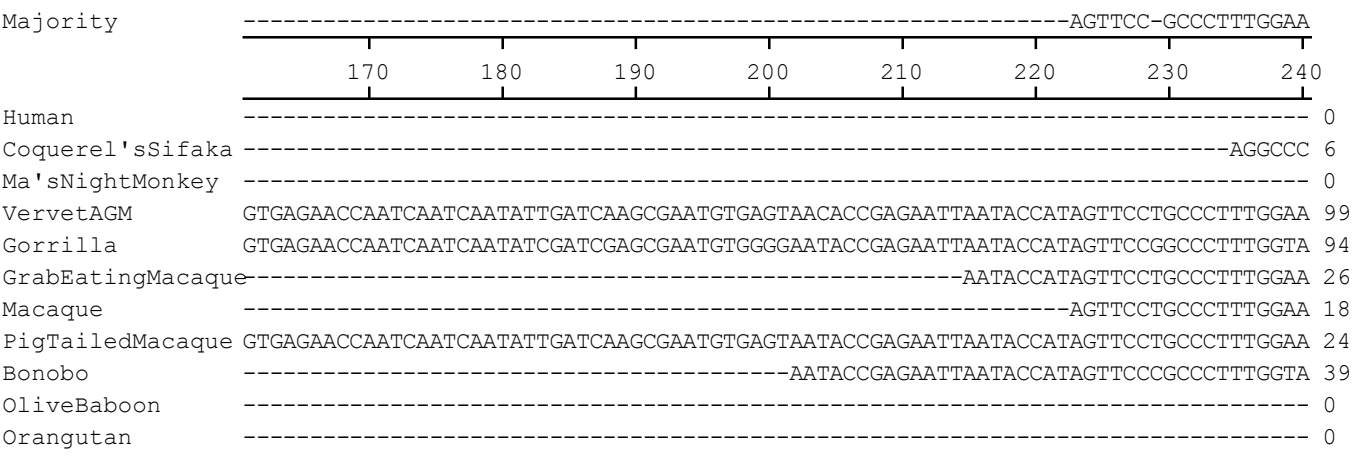
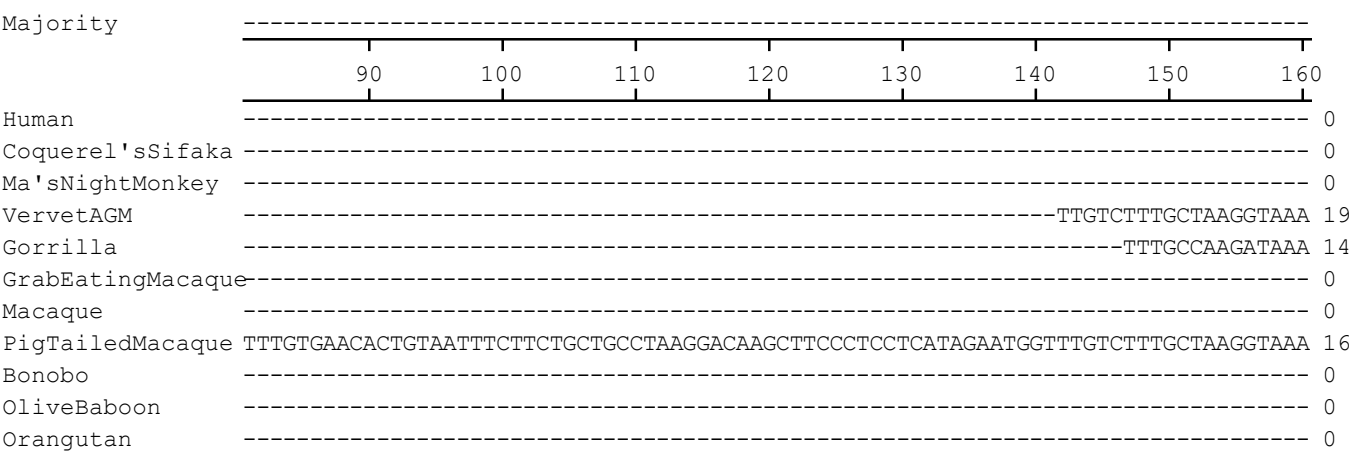
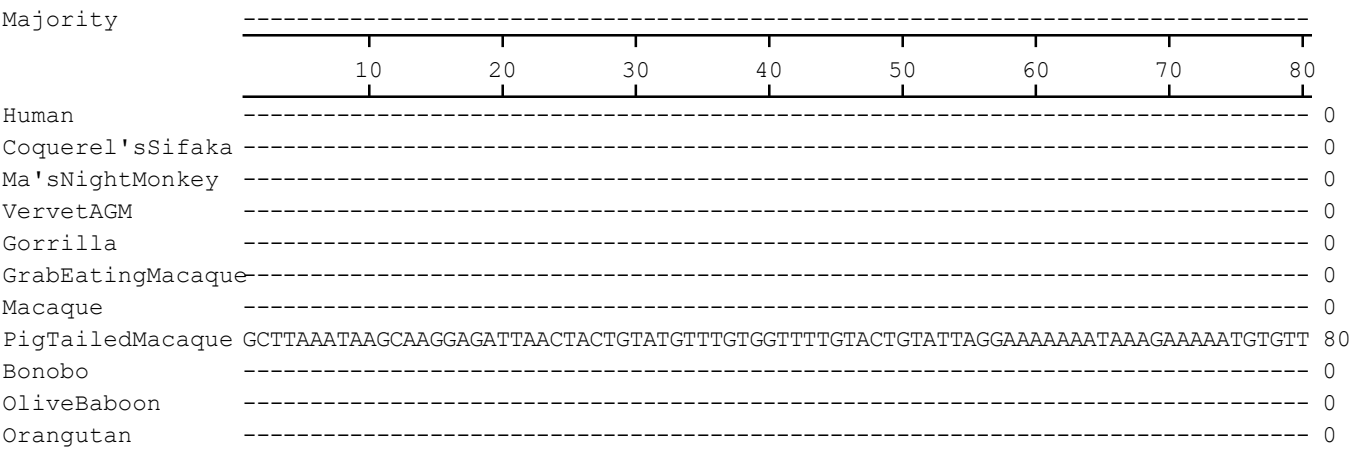


Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM



Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GCTTGCATATTTAAGTGTGAGTGAAAACACATGTACGAAACCACAA-TATG--AAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAAT	
		250 260 270 280 290 300 310 320
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	TATTTTAAATCCTATTTTCAGTAAAGGAAACTTTTCCAGGAAACATTAATGAACATACCTAATGTCACACAGTTATTAA	86
Ma'sNightMonkey	-----CTGACCTCGTGATCCACCCGCTTGGCTCCTAAAGTCTGGGCTTACAGGCGTGAGCT-ACAGCGCCCAG	70
VervetAGM	GCTTGCATATTTAAGTGTGAGTGAAAACACATGTACGAAACCACAA-CATGTGAAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAAT	177
Gorilla	GCTTGCACATTTAATTTGTTGAGTGAAAACACATGTATGAAACCACAAATATGTGAAAAGTGATTATTA-GTGGCACTAAT	173
GrabEatingMacaque	GCTTGCATATTTAAGTGTGAGTGAAAACACATGTACGAAACCACAA-TATG--AAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAAT	102
Macaque	GCTTGCATATTTAAGTGTGAGTGAAAACACATGTACGAAACCACAA-TATG--AAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAAT	94
PigTailedMacaque	GCTTGCATATTTAAGTGTGAGTGAAAACACATGTACGAAACCACAA-TATG--AAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAA-	315
Bonobo	GCTTGCACATTTCAATTTGTTGAGTGAAAACACATGTATGAAACCACAAATATGTGAAAAGTGATTATTA-GTGGCACTAAT	118
OliveBaboon	-----GACACAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAA-AAAG--AAAAGTGATTATTA-ATGGCACCAAT	63
Orangutan	-----TGTGAAAAGTGATTATTA-GTGGCACTAAT	29

Majority	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	
		330 340 350 360 370 380 390 400
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	ATTAAAGAGCTCAAATCTGAACCCAAACTTAAATCAAATATTCCTGTATCTCTCCAGTTGTGTATACTTTGTTGCATTA	166
Ma'sNightMonkey	CCCGAAGACTCTATTTTCAG---CAAAGAAAGT-----TTCCA	106
VervetAGM	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	210
Gorilla	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	206
GrabEatingMacaque	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	135
Macaque	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	127
PigTailedMacaque	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	348
Bonobo	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAGTGGTTATGTAGGAAATTTGATATGTGGTTTTTTTTTTTTTTTTTT	198
OliveBaboon	AACAGATCCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	96
Orangutan	AACAGAACCTTTATTTTAAGGTTAAGGTGAAG-----	62

Majority	-----G-GGGTTATTGTAGGAAATTTGACGTGTGTGTGTGTTTGTGTGTGTG-----T-----TTTC	
		410 420 430 440 450 460 470 480
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	GCCTCAATAGACTCATGTTATGC-TTTGTCCTCTGTTTTATTCTTATTTCACTTCATTTTTTTAATCTAGTACTTTATA	245
Ma'sNightMonkey	AGA---G-AGGTAAATG-AACATGTCTAATGTCACACAGGTATTAATGAAAG-----A-----GCTC	159
VervetAGM	-----G-GGGTTATTGTAGGAAATTTGATGTGTGTGTGTG--T-----T-----TT-C	249
Gorilla	-----GGGTTATTGTAGGAAATTTGATATGTGGTTTTTTTTTTTGTTTTT-----TTTT	254
GrabEatingMacaque	-----G-GGGTTATTGTAGGAAATTTGACGT	202
Macaque	-----G-GGGTTATTGTAGGAAATTTGACGT	200
PigTailedMacaque	-----G-GGGTTATTGTATGAAATTTGACGT	415
Bonobo	GTTTTTA-GNN	253
OliveBaboon	-----G-GGATTATTGTAGGAAATTTGACGT	155
Orangutan	-----G-GGGTTATTGTAGGCAATTTGATATGTGTTTTTTTTTTTGTGTTT-----GTTT	111

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCACTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT
	490 500 510 520 530 540 550 560	
Human	----- 0	
Coquerel'sSifaka	TGCCTTAACCTGTAAACTCCCTTACATCTTTTCTAGAAAAGTGTGGCTTACATAAAACAAGCATATTA	ACTATTGCATGTT 325
Ma'sNightMonkey	AAATCTGAACCC-AGGCTCTAATCAATATGCTTCTGT--GTACACTGTTGCGTTAGCCTCATTCCTG	ACTCATGCTATGC 236
VervetAGM	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCGCTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 328
Gorilla	TTTTTTGAGGCA-GAGTTTCGCTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGTGATCTTGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 333
GrabEatingMacaque	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCACTC--GTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 279
Macaque	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCACTC--GTTGCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 277
PigTailedMacaque	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCACTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 494
Bonobo	NN	NN 332
OliveBaboon	TTTCTTGAGGCG-GAGTTTCACTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCACTATCTCGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 234
Orangutan	TTTTTTGAGACA-GAGTTTCGCTCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATGGCGCGATCTTGGCTCACC	CGCAACCTCCGCCT 190

Majority	CCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACCAC	CCCTGGCTAATTT
	570 580 590 600 610 620 630 640	
Human	----- 0	
Coquerel'sSifaka	TGTAGTCTCGTACTTTATTAGGAGGAAAAAAGTGTGTTTTTGTGAACACTATAATATCTT-CTGCC	CAGAGGACA 404
Ma'sNightMonkey	TTTGTCTCTGTTTTATTCTTGTTC--CTTCTGTTTTAATCTAGTACTTTATGTGCTTTGACTTGT	TAACTA-CCT 313
VervetAGM	CATGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACC	ACCCTGGCTAATTT 407
Gorilla	CCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGACATGCACCACC	ATCCCGCTAATTT 412
GrabEatingMacaque	CCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTGCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACC	ACCCTGGCTAATTT 358
Macaque	CCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACC	ACCCTGGCTAATTT 356
PigTailedMacaque	CCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACC	ACCCTGGCTAATTT 573
Bonobo	NN	NN 411
OliveBaboon	CCTGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCAG-CCTCCCGAGTAGCTGGGATTACAGGCATGCACCACC	ACCCTGGCTAATTT 313
Orangutan	CCCCGGTTCAAGCGATTCTCCTGGCTCAG-CCTCCCGAGTAGCAGGATTACAGACATGCACCACC	ACCCAGCTAATTT 269

Majority	TGTATTTTTAGTAGAAACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC
	650 660 670 680 690 700 710 720	
Human	----- 0	
Coquerel'sSifaka	GGCTTCCCCCTCATGGAACAGTTTCTCTTTGCCAAGATAGAATGACAACCAATCAAAATCCACCAAG	TGAATGTGAGGA 484
Ma'sNightMonkey	TGCATTTTTTCAAGAAA-GTGTATCTTAA-AT--AAGCAAGCAGATTAACATTTGATGTTTGTGGTCT	TGACT-GTG 388
VervetAGM	TGTATTTTTAGTAGAAACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC 486
Gorilla	TGTATTTTTAGTAGAGACGGGTTTTCTCCATGTTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCCGAGCTCAGG	TGATCTGCTTGCC 492
GrabEatingMacaque	TGTATTTTTAGTAGAAACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC 437
Macaque	TGTATTTTTAGTAGAAACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC 435
PigTailedMacaque	TGTATTTTTAGTAGAGACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC 652
Bonobo	NN	NN 491
OliveBaboon	TGTATTTTTAGTAGAAACGTGGTTTTCTCCATTTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAG	GTGATCCACTTGCC 392
Orangutan	TGTATGTTTAGTAGAGACGGGTTTTCCCATGTT-GGTCAGGCTGGTCTTGAACCTCCCGACCTCAGG	TGATCTGCTTGCC 348

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTGAGCCACCGCTCCTGGTCTTT-----
                730      740      750      760      770      780      790      800
Human          ----- 0
Coquerel'sSifaka ATACAGAGAATTAATGCTATAGTTCTGTGCTTTGGTAGCTTACATATTTAATTGTTAAGTGAAAATACACGTACAAGCT 564
Ma'sNightMonkey TTAGAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAATGTG----TGAACACTGATATTTCTCTGCTAAGGACAAGCTTCCCTCTCA---- 460
VervetAGM       TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTCAGCCAGCGCTACCTGTCTTT----- 539
Gorilla         TCGGCCTCCCAAATGCTGGGATTACAGG----CGGGAGCCACCGTGCCCGGCCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT 568
GrabEatingMacaque TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTGAGTACCGCTCCTGGTCTTT----- 490
Macaque         TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTGAGTACCGCTCCTGGTCTTT----- 488
PigTailedMacaque TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTGAGCCACCGCTCCCGGTCTTT----- 705
Bonobo          NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN 567
OliveBaboon     TCAGCCTCCCAAAGTGTGGCATTACAGG----AGTGAGCCACCGCTCCTGGTCTTT----- 445
Orangutan       TCGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGG----CGTGAGCCACTGTGCCCGCATT-----T----- 402
    
```

```

Majority      ---T-----TTTTTTTTT-----GACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG
                810      820      830      840      850      860      870      880
Human          ----- 0
Coquerel'sSifaka GGGCGTGGCGGCTAACACCTGTAATCCTAGCACTTTGAAGGCCAAGGTAGGAGGAGGGCTTGAGCCCAGGAGTTTGAGG 644
Ma'sNightMonkey ---TAGAACGGTTTGCTTTGCCA-A--GACAAAGTGAGAAGCAA--TCAATCAATACTGATGGAGCGAATG--TGGGGA 530
VervetAGM       ---T-----TTTTTTTTTTTTTTTTTGAACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG 608
Gorilla         T--TTTTTTTTTTTTTTTTTAAAGGATTGACAATCCCATAGGCAAA-TCAAGAATTTGTAAAAATTTGGGTGGTTTGAAG 645
GrabEatingMacaque ---T-----TTTTTTT-----GACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG 549
Macaque         ---T-----TTTTTTTT-----GACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG 548
PigTailedMacaque ---T-----TTTTTTTTTTTT-----GACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG 768
Bonobo          N--NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNGACAATCCCATAGGCAAA-TCAAGAATTTGTAAAAATTTGGGTGCTTTGAAG 644
OliveBaboon     ---T-----TTTTTTTT-----GACAATCCCATAGGCAAA-TCAATAATTTGTAAAAATGTGGGTGCTTTGAAG 505
Orangutan       -----TTTGTTTGTTTGTGTTGAAGGATTGACAATCCCATAGGCAAA-TCAAGAATTTGTAAAAATTTGGGTGCTTTGAAG 476
    
```

```

Majority      --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTACTGC
                890      900      910      920      930      940      950      960
Human          ----- 0
Coquerel'sSifaka TTAAAGCTATGATAATACCACTGCACTCCAGCCCGTGTGACAGAGAGACCCTGTCTCAAAAACAAAACAAAACAAA-- 723
Ma'sNightMonkey --ATACCGAGAATTAATAGCATAGTTCC--TGCCCTTTGGTAGCTTA----CATATTTAATTATTGAGAGAAAACA-G-- 599
VervetAGM       --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGTTCTTTAAGTGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTACTGC 681
Gorilla         --AGTTCGTAGCAAAGTGTTTGGACAAGATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTATGGC 719
GrabEatingMacaque --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAGTATTATTTACTGC 622
Macaque         --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTACTGC 621
PigTailedMacaque --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGTTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTACTGC 841
Bonobo          --AGTTCATATAGCAAAGTGTTTGGACAAGATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTATGGC 718
OliveBaboon     --AGTTCATAGCAAAGTGTTTGGACAA-ATGCTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAGTAATATTATTTACTGC 578
Orangutan       --AGTTCATAGCAAAGTGTTTGGACAAGATGTTCTTTAAGGGTCTA----TCCAATTTAAAAATAATATTATTTATGGC 550
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CGGGCGCGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCGGAGTTCGAG	
	970 980 990 1000 1010 1020 1030 1040	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	-AAGTACAAAACCACAAATATGTGAA--AAGTGATTATTAATGGCACTGAAAACAGGTCCTTTATGTATCGTAAGTCAAT	800
Ma'sNightMonkey	-GAGCACAAAACCTCAAATATGTGAA--AGGTGATTATTAATGGCACTAATAACAGAT--CCTTTGTTTTAAGATTTAAG	674
VervetAGM	CGGGCGCGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCCGAGGTCCGGAATTCGAG	761
Gorilla	CGGGCACGGTGGCTTACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCAGGAGTTCGAG	799
GrabEatingMacaque	CGGGCGCGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCGGAGTTCGAG	702
Macaque	CGGGCGCGGTGGCTCATAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCGGAGTTCGAG	701
PigTailedMacaque	CGGGCGCGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCGGAGTTCGAG	921
Bonobo	CGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCAGGAGTTCGAG	798
OliveBaboon	CGGGCGCGGTGGCTCACAGCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCGGAGTTCGAG	658
Orangutan	CGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTT-GGGAGGCCGAGGAGGGCGGATCACCTGAGGTCCAGGAGTTCGAG	629

Majority	ACCGGCCTCA-----	
	1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	GGTGAAGGTGA-----AGGAGAGGTATTGTAGGAAGTTTGT	836
Ma'sNightMonkey	GTGAAGGGGG-----TAATTGTAGGAGATTTGACAGGTGGGTTTT	714
VervetAGM	ACCGGCCTCA-----	771
Gorilla	ACCAACCTGACCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAGTTAGCTGGGCGTGGTGTACAGTGCCTGTAAT	879
GrabEatingMacaque	ACCGGCCTCA-----	712
Macaque	ACCGGCCTCA-----	711
PigTailedMacaque	ACCGGCCTCA-----	931
Bonobo	ACCAACCTGACCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAAGTTAGCTGGGCGTGGTGGCGCTGCCTGTAAT	878
OliveBaboon	ACCGGCCTCA-----	668
Orangutan	ACCAACCTGACCAACATGGAGAAACCCTGTCTCTACTAAAAATACAAATTAGCCGGGCGTGGTGGCGCTGCCTGTAAT	709

Majority	-----GGAGGCGGAAGTTGCGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	
	1130 1140 1150 1160 1170 1180 1190 1200	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	TTGATTTTCCTTTTAAAGGACTGACAATCTGTGGGGCAAATCAA-GAATTGTAAACATTTGGGTGCTTTGA-GAGATCCATA	914
Ma'sNightMonkey	TTTTTTTTTTTTTAAAGATTGACAATCCCAGAGGCAAATCAAGAATTTGTAAAAATTTGGGTGCTTTGAAGAGTTCTCTA	794
VervetAGM	-----GGAGGCGGAAGTTGCGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	806
Gorilla	CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCAGGGAGGCCGAGGTTGCAGTGAGCCGA-GATTGCGCCA	958
GrabEatingMacaque	-----GGAGGAGGAAGTTGCGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	747
Macaque	-----GGAGGCGGAAGTTGCGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	746
PigTailedMacaque	-----GGAGGCGGAAGTTACGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	966
Bonobo	CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCAGGGAGGCCGAGGTTGCAGTGAGCCGA-GATTGCGCCA	957
OliveBaboon	-----GTAGGCGGAAGTTGCGGTTAGCCGA-GATCGCGACA	703
Orangutan	CCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCAGGGAGGCCGAGGTTGCAGTGAGCCGA-GATTGCGCCA	788

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAGACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAGAATTATATAGAA-
              1210      1220      1230      1240      1250      1260      1270      1280
Human         ----- 0
Coquerel'sSifaka CCAAAGT---ATTTGGACAAGATGCTCTTCAAGGTTTTGTTC AATTTAAAGTAAT---ATTTTAAAAATTATACAGACA 987
Ma'sNightMonkey ACAAAGT---GTCTGGACAAGATGCTCTTTAAGGCTATCCAATTTAAAGTAATATTTTAAAGAATTATACAGAA- 870
VervetAGM      TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAAACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAAGAATTATATAGAA- 874
Gorilla       TTGCACTTCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAGACTCGGTCTCAAAAAAAAAAATA---TTCTAAAAATTATACACAA- 1030
GrabEatingMacaque TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAAACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAAGAATTATATAGAC- 815
Macaque       TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAAACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAAGAATTATATAGAC- 814
PigTailedMacaque TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGT---GAAACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAAGAATTATATAGAC- 1034
Bonobo       TTGCACTTCAGCCTGGGCAACAAGAGC---AAGACTCGGTCTACAAAAAAAAAAT-----TCTAAAAATTATACACAA- 1027
OliveBaboon   TTGCACTCCAGCCCAGGCAACAAGAGC---GAAACTC-----AAAAATATATATGTATTTTAAAGAATTATATAGAA- 771
Orangutan     TTGCACTTCAGCCTGGGCAACAAGAGA---GAGACTACGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCTAAGAATTATACAGAA- 864
    
```

```

Majority      -TATAATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGGATAAGCGCTTTCCTGAAGGAGATATGGAAAAACCCAGAGT--
              1290      1300      1310      1320      1330      1340      1350      1360
Human         ----- 0
Coquerel'sSifaka CTACAATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGAGTAAGAGGTTTGTCTGAAGGAGATCTGGGAAAACACAGAGTGG 1067
Ma'sNightMonkey -TACCATTTGATATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGGGTGAGAGCTTTCCTGAAGGAGATGTGAGAAACCCCGGAGTGA 949
VervetAGM      -TATAATTTAGCATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGTATAAGCGCTTTCCTGAAGAAGATATGGAAAAACCCAGAGT-- 951
Gorilla       -TATCATTTAGTATA-TGAAATTCCAATTAGCAAAGGATAAGAGCTCTGCCTGAAGGAGATACGGAAAAACCCAGAGTGA 1108
GrabEatingMacaque -TATAATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGGATAAGCGCTTTCCTGAAGAAGATATGGAAAAACCCAGAGT-- 892
Macaque       -TATAATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGGATAAGCGCTTTCCTGAAGAAGATATGGAAAAACCCAGAGT-- 891
PigTailedMacaque -TATAATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGTAAAGGATAAGCGCTTTCCTGAAGAAGATATGGAAAAACCCAGAGT-- 1111
Bonobo       -TATCATTTAGTATA-TGAAATTCCAATTAGCAAAGGATAAGAGCTTTCCTGAAGGAGATACAGAAAAACCCAGAGTGA 1105
OliveBaboon   -TATAATTTAGTATACTGAAATTCCAATTAGTAAAGGATAAGCGCTTTCCTGAAGAAGATATGGAAAAACCCAGAGT-- 848
Orangutan     -TATCATTTAGTATAGTGAAATTCCAATTAGCAAAGGATAAGAGCTTTCCTGAAGGAGACACGGAAAAACCCAGAGTGA 943
    
```

```

Majority      --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTTGTGTGTGTTG
              1370      1380      1390      1400      1410      1420      1430      1440
Human         ----- 0
Coquerel'sSifaka GTAAGGAGAACAACCTGGAGAAACTGGAATATTTGTAATTTCTCAGGACTGGAAACACGTTTGTGTGC-----CGG 1140
Ma'sNightMonkey GTATTGAGAGTAACCTGGAGGGACGCAGGG-GTATTTGTCAATTTTCTGGATTAGAAGTGCATTTGTGCTTGTG--TGTTG 1026
VervetAGM      --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTT-----GTTG 1023
Gorilla       GTATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTAGAAGTGCATTTGTGCTTGTGTGCGTTG 1188
GrabEatingMacaque --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTTGTGTGTGTTG 970
Macaque       --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTTGTGTGTGTTG 969
PigTailedMacaque --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTTGTGTGTGTTG 1189
Bonobo       GTATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTAGAAGTGCATTTGTGCTTGTGAGTGTGTTG 1185
OliveBaboon   --ATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGGAGTATATGTCAATTTTTCAGAATTATAAGTGCCCTTTGTGCTTGTGTGTGTTG 926
Orangutan     GTATTGAGAGTAACCTGGAGGGACACAGGAAGTATTTGTCAATTTTTCAGAATTAGAAGTGCATTTGTGCTTGTGTATGTTG 1023
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTGGGT	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1450 1460 1470 1480 1490 1500 1510 1520	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	GAGGTGG--GTGAAAGGTGCATAA--AGGAAACGTGCTGGCAAAGAAGTCACCCACTGAGCAAATTTTCCAGAAATGGTT	1216
Ma'sNightMonkey	GGGGTGAAGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGATACTGGCAAAGTCATTACTCACTGAGCACATTTTCAAGAAGTGGGT	1106
VervetAGM	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGAAGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTAGGT	1103
Gorilla	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAAATTTTCAAG---CGGGT	1265
GrabEatingMacaque	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTAGGT	1050
Macaque	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTAGGT	1049
PigTailedMacaque	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGA---GGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTAGGT	1266
Bonobo	GGG-TGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAAATTTTCAAG---CGGGT	1261
OliveBaboon	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAGCAGATTTTCAAGAAGTAGGT	1006
Orangutan	GGGGTGGAGGTGAAGGGTGCAGGAGAAGGATGGGTACTGGCAAAGTCGTTACTCACTGAACAAATTTTCAAG---CGGGT	1100

Majority	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGGTAAAAACACGTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1530 1540 1550 1560 1570 1580 1590 1600	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	GCCTTTTCAAACCTTTGTTGAGCCTCTGACAAAA-----TGT-----TAAATTTAAATTTGAGA	1270
Ma'sNightMonkey	TCCCTCTCGATTTTATTGAGCCTCTGATAAAAAACACCTCAAGGTAAATGTCCA-----TCAAGTTAAATTTGAGA	1178
VervetAGM	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGGTAAAAACACGTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1183
Gorilla	GCCTTTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGATAAAAAACACGTTGAAGTAAATATCCACTATAGTGTCAAGTAAAAATTGAGA	1345
GrabEatingMacaque	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGGTAAAAACACTTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1130
Macaque	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGGTAAAAACACTTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1129
PigTailedMacaque	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGGTAAAAACACTTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTGTCAAGTAAAAATTGAGA	1346
Bonobo	GCCTTTCCCAATTTTGTGAGCGTCTGATAAAAAACACGTTGAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1341
OliveBaboon	GCCTCTCCCAATGTGTTGAGCCTCTGGTAAAAACACGTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1086
Orangutan	GCCTCTCCCAATTTTGTGAGCCTCTGATAAAAAACACGTTAAAGTAAATGTCCACTATAGTATCAAGTAAAAATTGAGA	1180

Majority	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTCTCTAAACAATCTG--AAGA	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1610 1620 1630 1640 1650 1660 1670 1680	
Human	-----	0
Coquerel'sSifaka	CCGTGAGACATTACAGAAAAGGCAGCCAATTTGTGTGGCCCATTTTAAATGTTTCTACCTCTCTCGTCAATGAGGAAAGA	1350
Ma'sNightMonkey	CTGTAAATCT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACTCTCTAATCAATCTG--AAGA	1253
VervetAGM	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTTTCTAAACAATCTG--AAGA	1258
Gorilla	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACTTTCTCTAACCAATCTG--AAGA	1420
GrabEatingMacaque	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTCTCCAAACAATCTG--AAGA	1205
Macaque	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTCTCTAAACAATCTG--AAGA	1204
PigTailedMacaque	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTCTCTAAACAATCTG--AAGA	1421
Bonobo	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACTTTCTCTAACCAATCTG--AAGA	1416
OliveBaboon	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACCTTCTCTAAACAATCTG--AAGA	1161
Orangutan	CCGTAAGATAT---AGCAAAGGGAGTCAATTTGCATAGGCCATTTTAAATGCTTCTACTTTCTCTAACCAATCTG--AAGA	1255

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATTG-TAGCATTTTAA	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1690 1700 1710 1720 1730 1740 1750 1760	
Human	-----TGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATTG-TAGCATTTTAA	40
Coquerel'sSifaka	CTCAGTTGCTCCACACCCACCCCACTTTCCTTTCAGCCCCAAATGTTAGC-CTCTAACAAATGGTAGTATTTTAA	1429
Ma'sNightMonkey	CTCAGTTGCTGTCACCTCCCATCTCCACTTTCCTTTCACGCCCTAAATGTTAAA-TTCCAAC TATTGTTAGCATTTGCAA	1332
VervetAGM	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATCG-TAGCATTTTAA	1336
Gorilla	CTTAGTTGTTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATTG-TAGCATTTTAA	1498
GrabEatingMacaque	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATCG-TAGCATTTTAA	1283
Macaque	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATCG-TAGCATTTTAA	1282
PigTailedMacaque	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATCG-TAGCATTTTAA	1499
Bonobo	CTCAGTTGTTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATTG-TAGCATTTTAA	1495
OliveBaboon	CTCAGTTGCTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATCG-TAGCATTTTAA	1239
Orangutan	CTCAGTTGTTCCCACTCCCATCTCCACTTTCCTTTCATGCCTCCAAATGTTAAA-CTCCAAC TATTG-TAGCATTTTAA	1333

Majority	CACATCGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGGGTATTGTGAATATTTTCTACAGGTGCACACTAATCACCAACTGA	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1770 1780 1790 1800 1810 1820 1830 1840	
Human	CACATGGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGCGTATTGTGAATATTTTCTACAGGCGCACACTAATCACCAACTGA	118
Coquerel'sSifaka	CACACCGTTCAACCTCTGTCCGTTT--CCACCGAGGGTAGTGTGAATACTTTCTACTGGTGCATAGTAATCA---ACTCA	1504
Ma'sNightMonkey	CACATCGCTCCATTTGTATCCGTTTTTCCACCCAGGGTATTGCGAATATTTTCTACAGGTGCACACTAATCACCAACTGA	1412
VervetAGM	CACATCGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGGGTATCGTCAATATTTTCTACAGTTGTACACTAATCACCAACTGA	1414
Gorilla	CACATGGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGCGTATTGTGAATATTTTCTACAGGCGCACACTAATCACCAACTGA	1576
GrabEatingMacaque	CACATCGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGGGTATCGTGAATATTTTCTACAGTTGCACACTAATCACCAACTGA	1361
Macaque	CACATCGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACG TAGGGTATCGTGAATATTTTCTACAGTTGCACACTAATCACCAACTGA	1360
PigTailedMacaque	CACATCGCTCCATTTCTGTCTATTT--CCACCTAGGGTATCGTGAATATTTTCTACAGTTGCACACTAATCACCAACTGA	1577
Bonobo	CACATGGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGCGTATTGTGAATATTTTCTACAGGCGCACACTAATCACCAACTGA	1573
OliveBaboon	CACATCGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGGGTATCGTGAATATTTTCTACAGTTGCACACTAATCACCAACTGA	1317
Orangutan	CACATGGCTCCATTTGTGTCTATTT--CCACCTAGCGTATTGTGAATATTTTCTACAGGCGCACACTAATCACCAACTGA	1411

Majority	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-ATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910 1920	
Human	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-GTATTTTCAGTCTGAGGAGTT	197
Coquerel'sSifaka	GGTGAGAATCACATTTTT-TCTCTTTGGCGTGGTACTACAGGTCTGGAAGCAAAGCCT-GTATTTTCAGTCTGATGAGTT	1582
Ma'sNightMonkey	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-GCATTTTCAGTCTGAGGAGTC	1491
VervetAGM	AGTGAGGATCACATTTTCTCCACGTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCTTATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1494
Gorilla	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-ATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1655
GrabEatingMacaque	AGTGAGGATCACATTTTCTCCACGTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCTTATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1441
Macaque	AGTGAGGATCACATTTTCTCCACGTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCTTATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1440
PigTailedMacaque	AGTGAGGATCACATTTTCTCCACGTGGCTTGATACTACAGGTCTTGAAGTAAAAGCCTTATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1657
Bonobo	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-GTATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1652
OliveBaboon	AGTGAGGATCACATTTTCTCCACGTGGCTTGGTACTACAAGTCTTGAAGCAAAGCCTTATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1397
Orangutan	AGTGAGAATCACATTTTCTCCACTTGGCTTGGTACTACAGGTCTTGAAGCAAAGCCT-ATATTTTCAGTCTGAGGAGTT	1490

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								
	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	
Human	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTCGTTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								274
Coquerel'sSifaka	CTACTGGCATTAGAAAGTACTGTTTTACTAAGCAGTGGTCTTGTTCAATGAGATAAAGATTTTTGTTTTGTGCATGGA								1662
Ma'sNightMonkey	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTTCTACCAAG---TGGTCTTGCTCAATGGGGTAAAGGTTTTGTTTTAGAGTTTGA								1568
VervetAGM	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								1571
Gorilla	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTCGTTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								1732
GrabEatingMacaque	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCCGGA								1518
Macaque	CTACTTGCTTGAGAAAGTAGTGTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCCGGA								1517
PigTailedMacaque	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCCGGA								1734
Bonobo	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTCGTTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								1729
OliveBaboon	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGCTCAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCCGGA								1474
Orangutan	CTACTTGCTTGAGAAAGTACTGTTGTTACCAAG---TGGTCTTGTTCAAGTGGGGTAAAGATTTTTGTTTTAGAGGCTGGA								1567

Majority	GCCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAATGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								
	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070	2080	
Human	GCCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAATGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								353
Coquerel'sSifaka	GTGGGTTTGC--ATAAAAAGATGGCATAGGAGGAAAAGCTATAAATTTTTTTTTTTCCTTGGCCCACTTAGGTCGAGGGTAGC								1740
Ma'sNightMonkey	GTCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAA--GCTATCCAATTTTTTTTTCCCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGCAGA								1646
VervetAGM	GCCAGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAATGTTTTTTTCCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1651
Gorilla	GCCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAAGTTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1811
GrabEatingMacaque	GCCAGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAACGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1597
Macaque	GCCAGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAACGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1596
PigTailedMacaque	GCCAGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAACGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1813
Bonobo	GCCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAATGTTTTTT-CGTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1808
OliveBaboon	GCCAGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAACGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGC								1553
Orangutan	GCCGGTCTGCAAATAAAAAGATGGCTTAGGAGAAAAGCTATCCAATGTTTTTT-CCTTGGCCCGCATAGGTTGACGGTAGT								1646

Majority	CAAGCTGGTACTTGGCTTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGGC-----								
	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160	
Human	CAAGCTGGTACTTGGCTTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCCTGGGGGC-GTCCTGCAGTCAGGGC-----								416
Coquerel'sSifaka	CAAGCTGGTACTTGGATTGGAGGGAAAAGTGGAGGCTGCCTGGGGCAGTGCCTCAGCCCCAGGGCCACCCTCCTGAGGT								1820
Ma'sNightMonkey	CAAGTTGGTACTTGGCTTGGAGGGAAAAGTGGAGGCTGCTTGGGGCCCGTCCCGTAGTCAGGGCCATCCCCCTCAGGTCC								1726
VervetAGM	CAAGCTGGTACTTGGCGTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGGA-----								1715
Gorilla	CAAGCTGGTACTTGGCTTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCCTGGGGGC-GTCCTGCAGTCAGGGC-----								1874
GrabEatingMacaque	CAAGCTGGTACTTGGCGTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTAGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGGA-----								1661
Macaque	CAAGCTGGTACTTGGCGTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTAGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGGA-----								1660
PigTailedMacaque	CAAGCTGGTACTTGGCGTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTAGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGAA-----								1877
Bonobo	CAAGCTGGTATTTGGCTTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCCTGGGGGC-GTCCTGCAGTCAGGGC-----								1871
OliveBaboon	CAAGCTGGTACTTGGCGTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTGGGGCCGTCCTGCAGTCAGGGA-----								1617
Orangutan	CAAGCTGGTACTTGGCTTGGAGTGAAAAGTGGAGGCTGCTTGGGGGC-GTCCTGCAGTCAGGGC-----								1709

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCC--AAGGAGGGGAAACCAGGACGCCGCT
              2170      2180      2190      2200      2210      2220      2230      2240
Human         -----AGAGAGAGTGTGGAGAGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCCAC--AAGGAGGGGAAACCAGGTCGCCGCG 489
Coquerel'sSifaka CCAAGGCAGACGGTGTAGAGG--GTTGGGAGGTGTCCCACCTCACACCGCTC--AGGGAGGTGAACCCAGGACGCCACG 1894
Ma'sNightMonkey  AGGGCAGATAGAGCGTAGAGTGTGTTGGGAGGT-TCCCACCCACACCCCTC--AAGGAGGGGAAACCAGGACGCCGGA 1802
VervetAGM       -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCC--AAGGAGTGGAAACCAGGACGCCGCT 1787
Gorilla         -----AGAGAGAGTGTGGAGAGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCCCAAGGAGGGGAAACCAGGACGCCGCG 1949
GrabEatingMacaque -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCTC--AAGGAGTGGAAACCAGAACGCCGCT 1733
Macaque         -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCTC--AAGGAGTGGAAACCAGAACGCCGCT 1732
PigTailedMacaque -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCC--AAGGAGTGGAAACCAGAACGCCGCT 1949
Bonobo          -----AGAGAGAGTGTGGAGAGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCC--AAGGAGGGGAAACCAGGACGCCGCG 1944
OliveBaboon     -----AGAGACAGTGTGGAGGGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCCCCCC--AAGGAGTGGAAACCAGGACGCCGCT 1689
Orangutan       -----ACAGAGAGTGTGGAGAGCTGTTGGGAGGTGTCCCACCCACGCTCCCCC-AAGGAGGGGAAACCAGGACGCCGCG 1783
    
```

```

Majority      GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG
              2250      2260      2270      2280      2290      2300      2310      2320
Human         GTCTGCAGCAG---AACGCCAGGTTCCAGAGGACGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGAAAGGCCG--GCGAAGG 557
Coquerel'sSifaka CTATGCAGCAGTAGCAGGCCAGGTTCCAGAGAGCGGAGGAAGCTAGGAGCACGGCGGCGGAGGAGGCGACGGCGACGG 1974
Ma'sNightMonkey  GTCTGCAGCAG---TAGGCCAGGTTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 1870
VervetAGM       GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--TCGGAGG 1855
Gorilla         GTCTGCAGCAG---AAGGCCAGGTTCCAGAGGACGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGAAAGGCCG--GCGGAAG 2017
GrabEatingMacaque GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 1801
Macaque         GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 1800
PigTailedMacaque GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 2017
Bonobo          GTCTGCAGCAG---AACGCCAGGTTCCAGAGANN-----NNNNNNNNNNNNNNNN----- 1994
OliveBaboon     GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAGGGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 1757
Orangutan       GTCTGCAGCAG---CAGGCCAGGTTCCAGAGGGCGG-----CAGGCGGAGGGCGGAAAGAGGAAGGCCG--GCGGAGG 1851
    
```

```

Majority      CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG
              2330      2340      2350      2360      2370      2380      2390      2400
Human         CG-CGGAGGAGGCGTCGGCTGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCAGCGCCCTGCCGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 636
Coquerel'sSifaka CGGCGGCGGCGGCGGCCGCGGCGGCCACTCCCCTCGTCCACGCGCCACAGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 2054
Ma'sNightMonkey  CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCACTCACCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 1949
VervetAGM       CG-CGGAGGTGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCTGCTGCCGGGCGCCG 1934
Gorilla         CG-CGGAGGAGGCGTCGGCTGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCAGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 2096
GrabEatingMacaque CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGTCGGGCGCCG 1879
Macaque         CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGTCGGGCGCCG 1879
PigTailedMacaque CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCAGCTGTCGGGCGCCG 2096
Bonobo          -----C----- 1995
OliveBaboon     CG-CGGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTAGTCCCCGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 1836
Orangutan       CG-CCGAGGAGGCGTCGGCGGCGGCCACTCCCCTCGTCCCAGCGCCCCGCCGCTCGCCTCCCGCTGCCGGGCGCCG 1930
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	
	2410 2420 2430 2440 2450 2460 2470 2480	
Human	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGGTGGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	716
Coquerel'sSifaka	GCGCGCTCGGCTTTTTCCGTCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCTCGTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2134
Ma'sNightMonkey	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCTGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2029
VervetAGM	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2014
Gorilla	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCTGCTGCCGCGCGGTGGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2176
GrabEatingMacaque	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	1959
Macaque	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	1959
PigTailedMacaque	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCTTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2176
Bonobo	-----TCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2023
OliveBaboon	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	1916
Orangutan	GCGCGCTCGGCTCTTTCCGCCGCGCCGCTGCCGCGCGCTGGCCCGTGCGCCTCGGCACCTTCGGCAATTTCCGTCGGGC	2010

Majority	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	
	2490 2500 2510 2520 2530 2540 2550 2560	
Human	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	796
Coquerel'sSifaka	CCTAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGTTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2214
Ma'sNightMonkey	CCTAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2109
VervetAGM	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2094
Gorilla	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2256
GrabEatingMacaque	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2039
Macaque	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2039
PigTailedMacaque	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2256
Bonobo	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2103
OliveBaboon	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	1996
Orangutan	CCCAGCCGCCATTTTCTCGCCGCTTGTGTGGCTCGCTGGCTGCGTGGCTCGGTTCTTGTGAGCGAAGCTTTGTCCGGTTC	2090

Majority	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	
	2570 2580 2590 2600 2610 2620 2630 2640	
Human	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	876
Coquerel'sSifaka	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGGGAGAGGAGTTGGACTGTCCTTCCGTCCCGTCCCG	2294
Ma'sNightMonkey	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAAAGGAGTTGGACAGTCTTCGGCCCGATCCCG	2189
VervetAGM	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2174
Gorilla	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2336
GrabEatingMacaque	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGTCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2119
Macaque	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2119
PigTailedMacaque	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2336
Bonobo	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2183
OliveBaboon	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACCGTCTTCGGCCCGTCCCG	2076
Orangutan	GGCAATGGACGGGTATGTAATCGGGCCGGCAGAAAGGTGTGTGTGAGAGAGGAGTTGGACTGTCCTTCGGCCCGTCCCG	2170

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								
	2650	2660	2670	2680	2690	2700	2710	2720	
Human	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								956
Coquerel'sSifaka	GATCGGGCAGAAACCCCTCAGCCGCCCTCCAGGGTTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2374
Ma'sNightMonkey	GGCCGGCGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2269
VervetAGM	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2254
Gorilla	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2416
GrabEatingMacaque	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2199
Macaque	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2199
PigTailedMacaque	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2416
Bonobo	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2263
OliveBaboon	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGCCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2156
Orangutan	GGCCGGGGAGAAACCCCTCCCGCGGTCCTCCAGGGCTGGGCTGCCGTTACCCAACCCCGCCCCATCGCACACACCCT								2250

Majority	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCATTGGGGCGAT								
	2730	2740	2750	2760	2770	2780	2790	2800	
Human	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCATAGGGGCGAT								1036
Coquerel'sSifaka	CCCTTGCTTCCCCCGCGAGCTGTGGCCGAGAAAATGAGGAGAAAGCGGGCTTGGAGGCAGGGGAGGCATTGGGGCGAT								2454
Ma'sNightMonkey	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGCAGGCTGGGGAGGCATTGGGGAGAT								2349
VervetAGM	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCACTGGGGCGAT								2334
Gorilla	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCATTGGGGCGAT								2496
GrabEatingMacaque	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCACTGGGGCGAT								2279
Macaque	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCACTGGGGCGAT								2279
PigTailedMacaque	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCACTGGGGCGAT								2496
Bonobo	CCCTTGCTTCCCCCGCGAGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCATTGGGGCGAT								2343
OliveBaboon	CCCTTGCTTCCCCCGCGGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTGGGGAGGCACTGGGGCGAT								2236
Orangutan	CCCTTGCTTCCCCCGGCCGGCTTTGGTCGAGAAAATGAGAAGAAAGCGGGCTTGGAGGCTTGGGAGGCATTGGGGCGAT								2330

Majority	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								
	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870	2880	
Human	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCC								1115
Coquerel'sSifaka	GGCGGGGTGGGACGACCCCGAGAGGGAGCGGGCATCGGCTTGGCGCGGGG-ATGGGGTGGGAACCCAGAACGTCTCT								2533
Ma'sNightMonkey	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGCAGCGGGCTCCGGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCTCATAACGTCTTG								2428
VervetAGM	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCTAACGTCTCG								2413
Gorilla	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGTACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2575
GrabEatingMacaque	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2358
Macaque	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2358
PigTailedMacaque	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2575
Bonobo	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCGT AACGTCTCG								2422
OliveBaboon	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2315
Orangutan	GGCGGGG-GTGAGGATCCCGAGTGGGAGCGGGCACC GGCTTGGCGCGGGGGATGGGGTGGGAACCCCAT AACGTCTCG								2409

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	
	2890 2900 2910 2920 2930 2940 2950 2960	
Human	CCGGTCTGTCCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	1195
Coquerel'sSifaka	CATGTCCCTGCC--CCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCTGCACCCTGGGACCCGACCCTGGGGTAGCGGTGGCTGTGGG	2610
Ma'sNightMonkey	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGGTAGCGGTGCCTATGAG	2508
VervetAGM	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2493
Gorilla	CCGGTCTGTCCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2655
GrabEatingMacaque	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2438
Macaque	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2438
PigTailedMacaque	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2655
Bonobo	CCGGTCTGTCCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2502
OliveBaboon	CCGGTCCGTCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2395
Orangutan	CTGGTCTGTCCCTGCCCCCTCTAGGAGCCATTTTCGATCCGTACCCCTGGGACCCGACCCTTGGGTAGCGGTGCCTGTGAG	2489

Majority	AGCGAGTGGGATGGGCAGAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AGCCTCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCTTGTGGAC	
	2970 2980 2990 3000 3010 3020 3030 3040	
Human	AGCGAGTGGGATGGGCAGAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AGCCTCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCATGTGGAC	1274
Coquerel'sSifaka	ATCGAGTGAGGTGGGCAGAGACAGGCC--GGGGCGGGGGAGGCCCT-GGGGAAGAGGAGGGAGGCACCCTTGTGGAC	2687
Ma'sNightMonkey	AGCCAGTGGGATGGGCAGACACAGGCCCTGTGGGTGGGGG-AGGCCCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCATGTGGAC	2587
VervetAGM	AGCGAGTGGGATGGGCAAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AACCTCTAGGGGAAGAGAAGAGAGCCACCCCTTGTGGAC	2572
Gorilla	AGCGAGTGGGATGGGCAGAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AGCCTCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCTTGTGGAC	2734
GrabEatingMacaque	AGCGAGTGGGATGGGCAAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AACCTCTAGGGGAAGAGAAGAGAGCCACCCCTTGTGGAC	2517
Macaque	AGCGAGTGGGATGGGCAAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AACCTCTAGGGGAAGAGAAGAGAGCCACCCCTTGTGGAC	2517
PigTailedMacaque	AGCGAGTGGGATGGGCAAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGG-AACCTCTAGGGGAAGAGAAGAGAGCCACCCCTTGTGGAC	2734
Bonobo	AGCGAGTGGGATGGGCAGAGACAGGCCCTTTGGATTGGGGG-AGCCTCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCATGTGGAC	2581
OliveBaboon	AGCGAGTGGGATGGGCAAGACAGGCCCTTTGGAGTGGAGG-AACCTCTAGGGGAAGAGAAGAGAGCCACCCCTTGTGGAC	2474
Orangutan	AGCGAGTGGGATGGGCAGAGACAGGCCCTTTGGAGTGGGGGAGCGTCTAGGGGAAGAGGAGAGAGGCCACCCCTTGTGGAC	2569

Majority	CCCAGCCATCCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	
	3050 3060 3070 3080 3090 3100 3110 3120	
Human	CCCAGCCATGAGC-AACCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCTCCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	1353
Coquerel'sSifaka	CCCAGCCATCCCTAGCCTGCCGGCCTCGCCCGCCCGCC-TGGTTGGGAGAGATGCAGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2766
Ma'sNightMonkey	CCCAGCCATCTGC-AACCTCCCCGCCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2666
VervetAGM	CCCAGCCGTCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2651
Gorilla	CCCAGCCATGAGC-AACCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2813
GrabEatingMacaque	CCCAGCCGTCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2596
Macaque	CCCAGCCGTCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2596
PigTailedMacaque	CCCAGCCGTCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2813
Bonobo	CCCAGCCATGAGC-AACCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCTCCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2660
OliveBaboon	CCCAGCCGTCGC-AGCCTCTCCGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2553
Orangutan	CCCAGCCATGCGC-AACCTCTTGGCCTCGCCCGCCCGCGTGGTCTGGGAGAGATGCCGGTGGCGGGAGCTCCGGGGAA	2648

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	
	3130 3140 3150 3160 3170 3180 3190 3200	
Human	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	1433
Coquerel'sSifaka	AGCCGAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGTGGGG-----GA-----GGGCAGATGTCATACTCCTTT	2819
Ma'sNightMonkey	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2746
VervetAGM	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2731
Gorilla	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2893
GrabEatingMacaque	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2676
Macaque	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2676
PigTailedMacaque	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2893
Bonobo	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2740
OliveBaboon	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2633
Orangutan	AGCCTAGTGGGAGCCGCTGGGGAAGGGGGAGGGCGTGCGGCGCGGAGGAAGGGGGAGGGCAGATGTCATACTCCTTT	2728

Majority	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAAACATTCAAGGCTTG	
	3210 3220 3230 3240 3250 3260 3270 3280	
Human	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAAACATTCAAGGCTTG	1513
Coquerel'sSifaka	GTTTTCAATTCGAGTCTGGAAGTGGGGCGGGAGGCAGAAAAA-TGCCTTTTTGTGGGGCATGAGAACATTCAAGGCTTG	2898
Ma'sNightMonkey	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGAGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTTAAAACATTCAAGGCTTG	2826
VervetAGM	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAA-TGCCTTTTTGTGGGGACTGAAGACATTCAAGGCTTG	2810
Gorilla	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAAACATTCAAGGCTTG	2973
GrabEatingMacaque	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAA-TGCCTTTTTGTGGGGACTGAAGACATTCAAGGCTTG	2755
Macaque	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAA-TGCCTTTTTGTGGGGACTGAAGACATTCAAGGCTTG	2755
PigTailedMacaque	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAGACATTCAAGGCTTG	2973
Bonobo	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAAACATTCAAGGCTTG	2820
OliveBaboon	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGCGGGAGGGAGGAAAAA-TGCCTTTTTGTGGGGACTGAAGACATTCAAGGCTTG	2712
Orangutan	GTTTTCAATTTGAGTCTGGTAGTGGGGTGGGAGGGAGGAAAAATGCCTTTTTGTGGGGACTGAAAACATTCAAGGCTTG	2808

Majority	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	
	3290 3300 3310 3320 3330 3340 3350 3360	
Human	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAAAGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	1593
Coquerel'sSifaka	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAGGTCCACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACGG	2978
Ma'sNightMonkey	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2906
VervetAGM	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAAGCGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2890
Gorilla	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAAAGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	3053
GrabEatingMacaque	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAAGCGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2835
Macaque	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAAGCGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2835
PigTailedMacaque	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAAGCGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	3053
Bonobo	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAAAGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2900
OliveBaboon	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAAGCGAAGTGTGTTGAGGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2792
Orangutan	GCAAAAGGGCCAGAAATTAATCATCTAAAAACGAAGTGTGTTGAAAGCCGACATCAGTCACATGGGCAAAGGCCAACAG	2888

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```
Majority      CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAACGACTA
              3370      3380      3390      3400      3410      3420      3430      3440
Human         CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACAAAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAACGACTA 1672
Coquerel'sSifaka CCATGGCCAAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCCATCTTTTTTAGCTACTTTCGGCCAGTTTCTGGAAAAACAAAAA 3058
Ma'sNightMonkey CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCCATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAATAACGACTA 2985
VervetAGM      CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAATGACTA 2969
Gorilla        CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACAAAGGGCTATGTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAACGACTA 3132
GrabEatingMacaque CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAATGACTA 2914
Macaque        CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAATGACTA 2914
PigTailedMacaque CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAATGACTA 3132
Bonobo         CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACAAAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAACGACTA 2979
OliveBaboon    CAATGGCAGAAACAAGAGCAGATAGTCAACACAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAATGACTA 2871
Orangutan      CAATGGCAGAAACAACAGCAGATAGTCAACAAAGGGCTATCTCTTT-AGCTACTTTGGTCAGTTTCTGGAAAAACGACTA 2967
```

```
Majority      CAA--AAACCCAGAACCATGCTGCATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA-
              3450      3460      3470      3480      3490      3500      3510      3520
Human         TAA--AAACCCAGAACCATGCTGCATCTTTGCGAACCT--GAGTCAAGACCGGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 1746
Coquerel'sSifaka CTACAAAAGCGAGAACCATGCTGCATCTTTGAGAGCATAAGAGTGAAGATAGAATGCTGAGGTGAGGCTAGGGCTCAGG- 3137
Ma'sNightMonkey CAA--AAAGCCAGAACCATGCTGCATCTTTGTGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGAG 3060
VervetAGM      CAA--AAACCCAGAACCATGCTACATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 3043
Gorilla        TAA--AAACCCAGAACCATGCTGCATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACCGGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 3206
GrabEatingMacaque CAA--AAACCCAGAACCATGCTACATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGAC-----TGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 2981
Macaque        CAA--AAACCCAGAACCATGCTACATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 2988
PigTailedMacaque CAA--AAACCCAGAACCATGCTACATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 3206
Bonobo         TAA--AAACCCAGAACCATGCTGCATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACCGGAATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 3053
OliveBaboon    CAA--AAACCCAGAACCATGCTACATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGAATGCTGAA-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 2945
Orangutan      CAA--AAACCCAGAACCATGCTGCATCTTTGCGAACCT--GAGTGAAGACAGGATGCTGAG-TGAGGTGAGAGGCAAGA- 3041
```

```
Majority      --CTGTGAAATGGTAGGGACCAATGTCTCTCTGAT----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAACTCATCGT
              3530      3540      3550      3560      3570      3580      3590      3600
Human         --CTGTGAAATGGTAGGGACCGATGTCTCTGCTCAT----ATGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAACTCAATGT 1820
Coquerel'sSifaka -----GAAATGATACGGACCAATGTCTCGCTGGTGCTAACGCTCCACATCTGAACACACTCAGTAGTTTAACTCACCT 3211
Ma'sNightMonkey CTCCGGGAAATGATAGGGACCGATGTCTCTGCTGAT----AAGCTTCACACCTGAAAAGAGTAATTTATTTAACTCCTCT 3136
VervetAGM      --CTGTGAAATGGTAGGGACCAATGTCTCTCTGAC----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAAGTCATCGT 3117
Gorilla        --CTGTGAAATGGTAGGGACCGATGTCTCTCTCAT----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAACTCATTGT 3280
GrabEatingMacaque -CTGTGAAATGGTAGGGACCAATGTCTCTCTGAC----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAAGTCATCGT 3055
Macaque        --CTGTGAAATGGTAGGGACCAATGTCTCTCTGAC----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAAGTCATCGT 3062
PigTailedMacaque --CTGTGAAATGGTAGGGACCAATGTCTCTCTGAC----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAAGTCATCGT 3280
Bonobo         --CTGTGAAATGGTAGGGACCGATGTCTCTCTCAT----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAGTAATTTAACTCATTGT 3127
OliveBaboon    --CTGTGAAATGGTAGGGACCGATGTCTCTCTGAC----ACGCTTCACACCTGAAAAGACTCAATAATTTAAGTCATCGT 3019
Orangutan      --CTGTGAAATGGTAGGGACCGATGTCTCTCTGAT----AGGCTTCACACCTGAAAAGATTGAGTAATTTAACTCATTGT 3115
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TAGAAA--GGGGGCACGCTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAGTATCATTTAA	
	3610 3620 3630 3640 3650 3660 3670 3680	
Human	TAGAAA--GGGGGCACGCTTAAGGTCAAAATA-CAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAGTATCATTTAA	1897
Coquerel'sSifaka	TAGAAA--GGGAGCACGCTTTAAGGCGAAAATA-CAGCAGTA---AGCCCGTTTAGGGGTATAAAAACAGTACCATTTAA	3285
Ma'sNightMonkey	TATAAA--CGGGGCACGCTTAGGGGCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACGTAGTATCATTTAA	3213
VervetAGM	TAGAAA--GGGGGCAGACTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAATATCATTTAG	3194
Gorilla	TAGAAA--GGGGGCACGCTTAAGGTCAAAATA-CAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAAC--AGTATCATTTAA	3355
GrabEatingMacaque	TAGAAA--GGGGGCAGGCTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAATATCATTTAG	3132
Macaque	TAGAAA--GGGGGCAGGCTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAATATCATTTAG	3139
PigTailedMacaque	TAGAAA--GGGGGCAGGCTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAATATCATTTAG	3357
Bonobo	TAGAAA--GGGGGCACGCTTAAGGTCAAAATA-CAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAGTATCATTTAA	3204
OliveBaboon	TAGAAA--GGGGGCAGGCTTAAGGTCGAAAATA-TAGCAGTATTCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACATAATATCATTTAG	3096
Orangutan	TAGAAACCGGGGCACGCTTAAGGTCAAAATAACAGCAGTATGCAGCTCTTTTGGGAGTGTAACACAGTATCATTTAA	3195

Majority	CAAGTACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	
	3690 3700 3710 3720 3730 3740 3750 3760	
Human	CAAGTACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAACAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	1963
Coquerel'sSifaka	CAAGTACATTTATTTGAAATCAATGACAATATTTGAAGAGTCAAAAGTAAAATGAATTTATTTTGCTTAAGGGTTGAGTTT	3365
Ma'sNightMonkey	CAAGCACATTTATTTAAAATCAGCGACAGTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3281
VervetAGM	CAAATACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3260
Gorilla	CAAGTACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3421
GrabEatingMacaque	CAAATACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3198
Macaque	CAAATACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3205
PigTailedMacaque	CAAATACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3423
Bonobo	CAAGTACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3270
OliveBaboon	CAAATACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTTT	3162
Orangutan	CAAGCACATTTATTTAAAATCAGTGA--GTATTTGAAGAATCAAAAATTTGGTTAAGC-----GCCTA-----GAGTCT	3261

Majority	GGTG-TTTTTTAAAAGATATTTAAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTCTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	
	3770 3780 3790 3800 3810 3820 3830 3840	
Human	GGTG-TGTTTTAAAAGGTTACTAAAACAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTCTCACAGAATTCAAATCATCTAGATGT	2042
Coquerel'sSifaka	GGTGATTTTTTTTAAAGATATTG-AATGAAGATCTTATAAAAAGTAAAC--AGACTTATACAATTTAAATCTTCTTTGAGGT	3442
Ma'sNightMonkey	GGTG-TTTTTTAAAATATATTTAAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAAC--GGTCTTACAGAATTTAAATCATCTAGATGT	3358
VervetAGM	GGTG-TGTTTTAAAAGATGTTAAAAGAAGATTT-ATAAAAAGTTAACACAGTTTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	3338
Gorilla	GGTG-TGTTTTAAAAGGTTACTAAAACAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTCTTACAGAATTCAAATCATCTAGATGT	3500
GrabEatingMacaque	GGTG-TTTTTTAAAAGATGTTATAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTTTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	3277
Macaque	GGTG-TTTTTTAAAAGATGTTATAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTTTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	3284
PigTailedMacaque	GGTG-TTTTTTAAAAGATGTTATAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTTTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	3502
Bonobo	GGTG-TGTTTTAAAAGGTTACTAAAACAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTCTTACAGAATTCAAATCATCTAGATGT	3349
OliveBaboon	GGTG-TTTTTTAAAAGATGTTATAAAGAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTTTTACAGAATTCAAATCGTCTAGATGT	3241
Orangutan	GGTG-TGTTTTAAAAGGTTACTAAAACAAGATTTTATAAAAAGTTAACACAGTCTTACAGAATTCAAATCATCTAGATGT	3340

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TACCTAAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGATCAACACGGAAATTGATGT	
	3850 3860 3870 3880 3890 3900 3910 3920	
Human	TACCTAAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--AATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGATCAACACGGAAATTGATGT	2120
Coquerel'sSifaka	TATCTAGAGATTATTTTGGTGACACA--ACTCCAGAGAAGTTTTGTATTCCTCCC-GATCAACA-GAAGATTGAT--	3516
Ma'sNightMonkey	TATCTAAAGATTATTTGCCAGATGAAACATAGATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGATCAACACAGAAATTGATGG	3438
VervetAGM	TACCTTA-GATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAATTTTCAGTTTTCCACCCAGATCAACACGGCAATTGATGT	3415
Gorilla	TACCTAAAGATTATTTTCCAGGTGAAACA--GATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGGTCAACACGGAAATTGATGT	3578
GrabEatingMacaque	TACCTTAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAATTTTCAGTTTTCCACCCAGGTCAACACGGCAATTGATGT	3355
Macaque	TACCTTAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAATTTTCAGTTTTCCACCCAGGTCAACACGGCAATTGATGT	3362
PigTailedMacaque	TACCTTAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAATTTTCAGTTTTCCACCCAGGTCAACACGGCAATTGATGT	3580
Bonobo	TACCTAAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGATCAACACGGAAATTGATGT	3427
OliveBaboon	TACCTTAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAATTTTCAGTTTTCCACTCAGGTCAACACGGCAATTGATGT	3319
Orangutan	TACCTAAAGATTATTTTCCAGATGAAACA--GATCCAGAGAAGTTCAGTATTCACCCAGATCAACACGGAAATTGATGT	3418

Majority	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAGACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	
	3930 3940 3950 3960 3970 3980 3990 4000	
Human	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTGTGGAGACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	2200
Coquerel'sSifaka	-----TGCCTGGAATTCATGTTTCCCTGATTCTATAGATTCATCCAGACTACTAAAGATTTTATGTGTGCATTATAA	3589
Ma'sNightMonkey	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAGACAAGTAAAGAATTGAAGAGTTAAATTATTA	3518
VervetAGM	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3495
Gorilla	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTGTGGAGACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3658
GrabEatingMacaque	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3435
Macaque	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3442
PigTailedMacaque	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3660
Bonobo	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTGTGGAGACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3507
OliveBaboon	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3399
Orangutan	CAAAACTTGCACTAGAATTCATGTTTCCCTGATTCTCGTTCCTATGGAGACTACTAAAGAGTTTAAAGCGTTAAATTATTA	3498

Majority	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	
	4010 4020 4030 4040 4050 4060 4070 4080	
Human	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	2277
Coquerel'sSifaka	ATTTAAGTGTACTAACATTGTAGAAATGGCACTATAGTGTGTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTTTTGAAGTCTTGCTAA	3668
Ma'sNightMonkey	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TGGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	3595
VervetAGM	ATTTCCGGTATACTGGCATTGTGGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATATGTTGCTAA	3571
Gorilla	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	3735
GrabEatingMacaque	ATCTCAGTGTATTGGTATTGTGGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATATGTTGCTAA	3511
Macaque	ATCTCAGTGTATTGGTATTGTGGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATATGTTGCTAA	3518
PigTailedMacaque	ATCTCAGTGTATTGGCATTGTGGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATATGTTGCTAA	3736
Bonobo	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	3584
OliveBaboon	ATCTCAGTGTATTGGCATTGTGGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATATGTTGCTAA	3475
Orangutan	ATCTCAGTATACTGGCATTGTAGAAATGGCA---TAGTGTFTTTGGGTTTTGTTC-TTTTGGCTATTGAATGTGTTGTTAA	3575

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AA--GATACCACAAGTTACTGAATTT-TGTCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGATAACAGTAC--A	
	4090 4100 4110 4120 4130 4140 4150 4160	
Human	AA--AATACCACAAG-----T---TGTCTCACATTTGAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGGTAAACAGTAC--A	2341
Coquerel'sSifaka	AAAAGATAGCGTAAGTTTACTGAGTTT-CATTTTCATATT-GAAAGTTATTTCTAGAAAAGTCAAGTAGATAATAGTGCTAA	3746
Ma'sNightMonkey	AA--TATACCACAAGTTTATTGAATTT-TGTCTCAGGTTTCAAAGTTATTTTGTAGTAA-CCAGGTTGATAACAGTA----	3667
VervetAGM	AA--GATACCACGAGGTTACTGAATTTTTGCCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGATAACAGTAC--A	3647
Gorilla	AA--AATACCACAAG-----T---TGTCTCACATTTGAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGGTAAACAGTAC--A	3799
GrabEatingMacaque	AA--GATACCACGAGGTTACTGAATTTTTGCCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGATAACAGTAC--A	3587
Macaque	AA--GATACCACGAGGTTACTGAATTTTTGCCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGATAACAGTAC--A	3594
PigTailedMacaque	AA--GATACCACGAGGTTACTGAATTTTTGCCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGATAACAGTAC--A	3812
Bonobo	AA--AATACCACAAG-----T---TGTCTCACATTTGAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGGTTGGTAAACAGTAC--A	3648
OliveBaboon	AA--GATACCATGAGGTTACTGAATTTTTGCCTCACGTTTCAAAGTTACTTTTAGAAAACCAGATTGATAACAGTAC--A	3551
Orangutan	AA--AATACCACAAG-----T---TGTCTCACATTTGAAAGTTAGTTTTAGAAAACCAGGTTGGTAAACAGTAC--A	3639

Majority	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	
	4170 4180 4190 4200 4210 4220 4230 4240	
Human	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTTAT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGGA	2417
Coquerel'sSifaka	GAAGTGTCACTGACC-ATCTGTGTGGTTTTTTTC-----CATCTGCAC---TGTGTCTG-AAGATTTATGAACGGTGAG	3814
Ma'sNightMonkey	GGTAAGTCACTGACCATCTGTGGTATTTTTTTTTTTTCCCATCTGTATGTGAGTGGCTGGAAGACTTATGAATGATGAA	3747
VervetAGM	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTT---CCCATCCGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	3723
Gorilla	GGCAAGTCACTGATC-ATCTGTGGTATTTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGGTGGA	3876
GrabEatingMacaque	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	3662
Macaque	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	3669
PigTailedMacaque	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGA-TGATGAA	3887
Bonobo	GGTAAGTCACTGATC-ATCTGTGGTATTTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGGA	3724
OliveBaboon	GGTAAGTCACTGACC-ATCTGTGGTATTTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	3627
Orangutan	GGTAAGTCACTGATC-ATCTGTGGTATTTTTTTTT---CCCATCTGTGTGTGAGTGGCTGGAAGATTTATGAATGATGAA	3716

Majority	CTATCCTAAAAAGTTTTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	
	4250 4260 4270 4280 4290 4300 4310 4320	
Human	CTATCCTAAAAAGTTTTAGAGCCAAAGAGTGTGAGTATTAGAAGAATAACAGGAGGTTGAAACTACTTATTTTTTCTTTGC	2497
Coquerel'sSifaka	AGCTACCCTAAAAAGTTTTAGAGTCAAACAG---TGATCAGTAGAAAAATAATGAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTTC	3890
Ma'sNightMonkey	CTGTCTAAAAAGTTTTAGAGCCA--G-----TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTAC	3819
VervetAGM	CTATCCTAAAAAGTTGTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3799
Gorilla	CTATCCTAAAAAGTTTTAGAGCCAAAGAGTGTGAGTATTAGAAGAATAACAGGAAGTTGAAACTACTTGTTTTTTCTTTGC	3956
GrabEatingMacaque	CTATCTTAAAAAGTTGTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3738
Macaque	CTATCTTAAAAAGTTGTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3745
PigTailedMacaque	CTATCTTAAAAAGTTGTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3963
Bonobo	CTATCCTAAAAAGTTTTAGAGCCAAAGAGCGAGTATTAGAAGAATAACAGGAAGTTGAAACTACTTATTTGTTTCTTTGC	3804
OliveBaboon	CTATGCTAAAAAGTTGTAGAGCCAAAGAG---TGATTAGAAGAATAACAAGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3703
Orangutan	CTATCCTAAAAAGTTTTAGAGCCAAAGAGTGTGAGTATTAGAAGAATAACAGGAAGTTGAAACTATTTATTTTTTCTTTGC	3796

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	
	4330 4340 4350 4360 4370 4380 4390 4400	
Human	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGCGTGAAGGTAGGAAAATACTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	2566
Coquerel'sSifaka	AGAATTGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTAATACGAAAACGGATTGTTGA	3970
Ma'sNightMonkey	AGAATCGTCACTGAAGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	3888
VervetAGM	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATCGTTGG	3868
Gorilla	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGCGTGAAGGTAGGAAAATACTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	4025
GrabEatingMacaque	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATCGTTGG	3807
Macaque	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATCGTTGG	3814
PigTailedMacaque	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTATGTTTGAAACTG-----GGATCGTTGG	4032
Bonobo	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGCGTGAAGGTAGGAAAATACTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	3873
OliveBaboon	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGTGTGAAGGTAGGAAAAGATTCTGTTTGAAACTG-----GGATCGTTGG	3772
Orangutan	AGAATCGTCACTGAGGTTGCAGTTGGCGTGAAGGTAGGAAAATACTATGTTTGAAACTG-----GGATTGTTGG	3865

Majority	ATCTACTGTTATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATAATGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	
	4410 4420 4430 4440 4450 4460 4470 4480	
Human	ATCTA---TTATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATAACGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	2643
Coquerel'sSifaka	ATCTACTCTTA---TAATTAATGAAAATTTTCAG--TTAGCTTTTGAAAACCTATAAGGTACCTAATAAAAACCCAAGTATA	4045
Ma'sNightMonkey	ATCTATTATTATGATAATTACTGGAAAATTTTAG--TTAGCTTTTGAAAACCTATAATGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3966
VervetAGM	ATCTACTGTTA---TAATGACTGGAAAATTTTAGCGTTTGCTTTTGAAAACCTATACTGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3945
Gorilla	ATCTA---TTATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATAACGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	4102
GrabEatingMacaque	ATCTACTGTCATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATACTGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3887
Macaque	ATCTACTGTCATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATACTGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3894
PigTailedMacaque	ATCTACTGTCATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATACTGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	4112
Bonobo	ATCTA---TTATCATAATTACTGGAAAATTTTCAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATAACGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3950
OliveBaboon	ATCTACTGTTATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATACTGTAGCTAACAAAACCCAAGTGTA	3852
Orangutan	ATCTACTATTATCATAATTACTGGAAAATTTTAGCTTTTGCTTTTGAAAACCTATAATGTAGTTAACAAAACCCAAGTGTA	3945

Majority	AAATGTTTCCTTTTCATTTGTAAAGTTGGACCATATAA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCAA	
	4490 4500 4510 4520 4530 4540 4550 4560	
Human	AAATGTTTCCTTTTCATTTGTAAAGTTGGACCATATAA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGTCAG	2719
Coquerel'sSifaka	AAATGTTTCCTTTTAATTTGTAAAGTTGC-CTATATAGTTAATAATCTAAATAAACAACCTAAGTTTTTCTAGAATTGGTAA	4124
Ma'sNightMonkey	AAATGTTTCCTTTTAATTTGTAAAGTTGGACCATATAA---AGAGTTTGCAGTCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGTCAC	4042
VervetAGM	AAATGTTTCCTTTTCATTTCTAAAGTTGGACCATATTA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCCA	4021
Gorilla	AAATGTTTCCTTTTCATTTGTGAAGTTGGACCATATAA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCAG	4178
GrabEatingMacaque	AAATGTTTC-----ATTTCTAAAGTTGGACCATATTA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCCA	3958
Macaque	AAATGTTTC-----ATTTCTAAAGTTGGACCATATTA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCCA	3965
PigTailedMacaque	AAATGTTTT-----ATTTCTAAAGTTGGACCATGTTA---ACAGTTGGTAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCCA	4183
Bonobo	AAATGTTTCCTTTTCATTTGTAAAGTTGGACCATATAA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGTCAG	4026
OliveBaboon	AAATGTTTC-----ATTTCTAAAGTTGGACCATATTA---ACAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCCA	3923
Orangutan	AAGTATTTTCCTTTTCATTTGTAAAGTTGGACCATATA-----CAGTTTGTAAATCACCA-TAAGTTTTTCTAGAACTGGCAG	4019

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGT-
	4570 4580 4590 4600 4610 4620 4630 4640
Human	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAAGAAATTGAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGT- 2793
Coquerel'sSifaka	TCTGTAAGAGCATTTTAAACAAAGTATGTATGAATGGTGTTCAGTGAATTAAAAATGCTTTTCATACATGGCTTCTTGTG 4204
Ma'sNightMonkey	TGTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAAGGAATTAAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGTG 4117
VervetAGM	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGT- 4095
Gorilla	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAAGAAATTGAAAATGCTTT-TACACATGGCTTCTTGT- 4252
GrabEatingMacaque	TCTGCAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CATACATGGCTTCTTGT- 4032
Macaque	TCTGCAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CATACATGGCTTCTTGT- 4039
PigTailedMacaque	TCTGCAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CATACATGGCTTCTTGT- 4257
Bonobo	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAAGAAATTGAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGT- 4100
OliveBaboon	TCTGCAAGAATAACCTTT-TAAAATAAGTATGAATGAT---CAGGAAATTAAAAATGCTTT-CATACATGGCTTCTTGT- 3997
Orangutan	TCTGTAAGAATAACCTTT-TAAAGTAAGTATGAATGAT---CAAGAAATTGAAAATGCTTT-CACACATGGCTTCTTGT- 4093

Majority	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT
	4650 4660 4670 4680 4690 4700 4710 4720
Human	AATATAAAACGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 2872
Coquerel'sSifaka	AACACAAAATAATATCCTGGTTTTTGGAGTGGAAACAATGGAGTTTGAATGGACGATAAGTGGTTTGACTTAAATCATAT 4284
Ma'sNightMonkey	AATATAAAATGATATCGCAGTTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACTTGTATCTTAT 4196
VervetAGM	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4174
Gorilla	AATATAAAACGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4331
GrabEatingMacaque	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4111
Macaque	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4118
PigTailedMacaque	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4336
Bonobo	AATATAAAACGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4179
OliveBaboon	AATATAAAATGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTAT 4076
Orangutan	AATATAAAACGATACCCCAATTTTCTGAGGGGAAATAATG-ATTT-AAAGGGACGGTAAGGGGTTTGACCTATATCTTAT 4171

Majority	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTGTTTTTTTTTTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT
	4730 4740 4750 4760 4770 4780 4790 4800
Human	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTATT-----ACTTTTGTGCAT--GAAAATGAAT 2927
Coquerel'sSifaka	AATTTTGTTAATCTAAGATTTTT-----TTTT-----ACTCCTGTGTTATGAAAATGAAA 4334
Ma'sNightMonkey	AATTTTGTTAATCTAAGATTTTTCTT-----TTTTTTTTTCTACTTTTGTCTTATGAAAATGAAT 4259
VervetAGM	AATTTTGTTAATCTGT-TTTTTTGT-----GTTTTTTTTTAACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4235
Gorilla	AATTT-GTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTGTTTTTTTT--ACTTTTGTGCAT--GAAAATGAAT 4392
GrabEatingMacaque	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTT---TTTTTTTTTTTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4169
Macaque	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTTTTTTTTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4179
PigTailedMacaque	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTT---GTTTGTTTTTTGTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4403
Bonobo	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTGTT-----ACTTTTGTGCAT--GAAAATGAAT 4234
OliveBaboon	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4156
Orangutan	AATTTTGTTAATCTAAGTTTTTTTGT---TTTTGTTTTTTTTTTACTTTTGTGCATATGAAAATGAAT 4237

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	A-TATTTTGGTCAATAATAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	
	4810 4820 4830 4840 4850 4860 4870 4880	
Human	A-TATTTTGGTTAATAATAAAGGCACATTAGAAATGAATTACACTGATCCTTAAAAA-----GGAAGTTGTTGAGGCAGTT	3001
Coquerel'sSifaka	AATATTTTGGTCAATAATAAGGCACATTAGAAACGAGTTGTCCTGACCCCTTAAAAAGACAAGAAAGTTGTTTAGGCAATT	4414
Ma'sNightMonkey	A-TATTTTAGTCAATAATAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	4333
VervetAGM	A-TATTTTGGTCAATAAAGAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAGTT	4309
Gorilla	A-TATTTTGGTTAATAATAAAGGCACATTAGAAATGAATTATACTGAGCCTTAAAA-----GGAAGTTGTTGAGGCAGTT	4465
GrabEatingMacaque	A-TATTTTGGTCAATTAGAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	4243
Macaque	A-TATTTTGGTCAATTAGAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	4253
PigTailedMacaque	A-TATTTTGGTCAATAAAGAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	4477
Bonobo	A-TATTTTGGTTAATAATAAAGGCACATTAGAAATGAATTATACTGATCCTTAAAAA-----GGAAGTTGTTGAGGCAGTT	4308
OliveBaboon	A-TATTTTGGTCAATAAAGAAGCCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAATT	4230
Orangutan	A-TATTTTGGTCAATAATAAGGCACATTAGAAATGAATTATCCTGATCCTTAAAAA-----GAAAGTTGTTGAGGCAGTT	4311

Majority	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	
	4890 4900 4910 4920 4930 4940 4950 4960	
Human	AGCTTCAAATTTGAATTAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCT-----ATTAAAGAAAGTCTTTATGGTAGAGATCCTTT	3073
Coquerel'sSifaka	ACCTTCAAATTTGAGTCAGAAGGTAAGAGTTGATTTGTCTTTCTATTAATGAAAGATAGACCTTATGGTAGAGATCCTTT	4494
Ma'sNightMonkey	AGCTTCAAATTTGAAACAGAAGTTGAGAGCTGGTTTG-----TTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCGTTT	4401
VervetAGM	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4381
Gorilla	AGCTTCAAATTTGAATTAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCA-----ATTAAAGAAAGTCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4537
GrabEatingMacaque	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTTTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4315
Macaque	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTTTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4325
PigTailedMacaque	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTTTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4549
Bonobo	AGCTTCAAATTTGAATTAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCT-----ATTAAAGAAAGTCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4380
OliveBaboon	AGCTTCAAATTTGAATCAGAAGTTAAGAGCTGGTTTTTCT-----ATTAAAGAAAGGCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4302
Orangutan	AGCTTCAAATTTGAATTAGAAGTTAAGAGCTGGTTTGTCT-----ATTAAAGAAAGTCTTTATGGTAGAGATCCTTT	4383

Majority	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	
	4970 4980 4990 5000 5010 5020 5030 5040	
Human	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCTAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	3145
Coquerel'sSifaka	GAAATCCTTCCTCACTCACTTTTGGCCAGGAAAACATTTATCCTTTAAACTTTAGTTGTAATGCTTAGGTTTTTC---	4571
Ma'sNightMonkey	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCTAAGAAAACACTACTCATCCTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTACCATTTCTTT	4473
VervetAGM	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4452
Gorilla	GGAATCCTT-----TTTGGCTAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTCG	4605
GrabEatingMacaque	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4386
Macaque	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4396
PigTailedMacaque	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4620
Bonobo	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCTAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4452
OliveBaboon	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCCAAGAAAACACTACTCATCGTTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4373
Orangutan	GGAATCCTTCCT-----TTTGGCTAAGAAAACACTACTCATCATTTAAACTTTAGTTCTAATGCTTAACATTTTCTTG	4455

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCA-TGATGTATTGTAATTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	
	5050 5060 5070 5080 5090 5100 5110 5120	
Human	AGTACTTGCAACTTTTTAATGTCA-TGATGTATTGTAATTTTTTTTTTGTTTTTTGT-----	3200
Coquerel'sSifaka	-----ATTTTAACATCA-TGATATATTATAA---TTTTT---TGTTTG-----	4607
Ma'sNightMonkey	AGTACTTAAAACTTTTTAATGTCA-TAATGTATTGTAATTTTTCTCCTCTTTTTTT-----	4528
VervetAGM	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCAACGATGTATTGTAATTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	4506
Gorilla	AGTACTTGCAACTTTTTAATGTCA-TGATGTATTGTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGCCTCACTGTGTGCC	4684
GrabEatingMacaque	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCA-CGATGTATTGTAA-TTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	4438
Macaque	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCA-CGATGTATTGTAA-TTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	4448
PigTailedMacaque	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCA-CGATATATTGTAA-TTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	4672
Bonobo	AGTACTTGCAACTTTTTAATGTCA-TGATGTATTGTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----	4507
OliveBaboon	AGTACTTGCAAGTTTTTAATGTCA-CGATGTATTGTAAATTTTTTTTTTTTTTTTGG-----	4426
Orangutan	AGTACTTGCAACTTTTTAATGTCA-TGATGTATTGTAATTTTTTTTAGTTTTTTTTTT-----	4510

Majority	-----	
	5130 5140 5150 5160 5170 5180 5190 5200	
Human	-----	3200
Coquerel'sSifaka	-----	4607
Ma'sNightMonkey	-----	4528
VervetAGM	-----	4506
Gorilla	CAGGCTGGATGCAGTGGCAGCATCTGGCCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTCAAGCAGTTCTCCTGCCTCAGCCTC	4764
GrabEatingMacaque	-----	4438
Macaque	-----	4448
PigTailedMacaque	-----	4672
Bonobo	-----	4507
OliveBaboon	-----	4426
Orangutan	-----	4510

Majority	-----	
	5210 5220 5230 5240 5250 5260 5270 5280	
Human	-----	3200
Coquerel'sSifaka	-----	4607
Ma'sNightMonkey	-----	4528
VervetAGM	-----	4506
Gorilla	CTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCGCACCACCAGCCAGCTAATTTGTATTTTGTAGTAAATGGCATTTCACCCCTGTT	4844
GrabEatingMacaque	-----	4438
Macaque	-----	4448
PigTailedMacaque	-----	4672
Bonobo	-----	4507
OliveBaboon	-----	4426
Orangutan	-----	4510

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	5290	5300	5310	5320	5330	5340	5350	5360	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	GGTCAGGCTGGTCTCAA	ACTCCTGACCTCATG	ATCTGCCTGCCTCTT	TATGATCTGCCTGC	CTTGACTTCCCAA	AGTGCTG			4924
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	5370	5380	5390	5400	5410	5420	5430	5440	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	GGATTACAAGTGTG	AGCCACCGTGCCCG	CGCTGTATTGTCAT	TTTTTCATTTGCA	AGTCTCTCTGTCT	CAGAGGCTATCT			5004
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	5450	5460	5470	5480	5490	5500	5510	5520	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	GCTTAGTCCAGTG	ATGCTGACTGTTCA	AAACATTTTTTTT	TGAATTCTTAAA	ATTGTATCCATA	AATGGGGGAGAT	GGGTAAGA		5084
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	5770	5780	5790	5800	5810	5820	5830	5840	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	TAATGAGAGTCATGTAATTTAAAAAATATTTTGTAAAGTTTATAAGAAAAAGTCATTTTGGAAATTTGAAGATAAAAACA								5404
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	5850	5860	5870	5880	5890	5900	5910	5920	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	TTTAAACAAAGTCGACCTAAGTAAAATGGAACATCAAACCCTAGATGATAAGAAACACCAAAGTAAATAGCATGAGATTG								5484
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	5930	5940	5950	5960	5970	5980	5990	6000	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	GAGTAGGAAGTGAATGCTTTTCATAATACTTTTCCTGCCTTTTCTTCCTGGAGCTGCTTCTTGAGAATGAAATAGCTTTTC								5564
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	6010	6020	6030	6040	6050	6060	6070	6080	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	AACTGNNNNNNNNNCTGAGGGGAAATAATGATTTTAAATGGATGGTAAGTGGTTTGACCTATATCTTATAATTTGTTAA								5644
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	6090	6100	6110	6120	6130	6140	6150	6160	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	TCTAAGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTTACTTTTTGTGCATGAAAATGAATATATTTTGTTAATAATAAAGCACATTAG								5724
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Majority	6170	6180	6190	6200	6210	6220	6230	6240	
Human	-----								3200
Coquerel'sSifaka	-----								4607
Ma'sNightMonkey	-----								4528
VervetAGM	-----								4506
Gorrilla	AAATGAATTATACTGAGCCTTAAAAGGAAGTTGTTGAGGCAGTTAGCTTCAAATTTGAATTAGAAGTTAAGAGCTGGTTT								5804
GrabEatingMacaque	-----								4438
Macaque	-----								4448
PigTailedMacaque	-----								4672
Bonobo	-----								4507
OliveBaboon	-----								4426
Orangutan	-----								4510

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----G									
	6250	6260	6270	6280	6290	6300	6310	6320		
Human	-----								3200	
Coquerel'sSifaka	-----								4607	
Ma'sNightMonkey	-----								4528	
VervetAGM	-----								4506	
Gorilla	GTCAATTAAGAAAGTCTTTATGGTAGAGATCCTTTGGAATCCTTTTGGCTAAGAAA	ACTACTCATCGTTTAAACTTTA								5884
GrabEatingMacaque	-----								4438	
Macaque	-----								4448	
PigTailedMacaque	-----								4672	
Bonobo	-----								4507	
OliveBaboon	-----								4426	
Orangutan	-----								4510	

Majority	-----G									
	6330	6340	6350	6360	6370	6380	6390	6400		
Human	-----TTTTT-G								3206	
Coquerel'sSifaka	-----								4607	
Ma'sNightMonkey	-----TTG								4531	
VervetAGM	-----A								4507	
Gorilla	GTTCTAATGC	TAAACATTTTCTCGAGTACTTGCAACTTTTAAATGCATGATGATTGTAATTTTTTTTTTTTTTTTTTTT								5964
GrabEatingMacaque	-----A								4439	
Macaque	-----A								4449	
PigTailedMacaque	-----A								4673	
Bonobo	-----TTTTTTG								4514	
OliveBaboon	-----A								4427	
Orangutan	-----TT-G								4513	

Majority	-GATGGTGCTTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC									
	6410	6420	6430	6440	6450	6460	6470	6480		
Human	AGACGGAGCCTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGC	CACGATCTTGGCCCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								3285
Coquerel'sSifaka	-----								4607	
Ma'sNightMonkey	AGACTGAGTCTCCCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGT	GATGCAGTTTCGCCTCACTGCGGCCTCCGCTCCAGGTTC								4611
VervetAGM	-GATGGTGCTTCACTCTATCGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4585	
Gorilla	AGATGGAGCCTCACTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGC	CACGATCTTGGCCCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								6043
GrabEatingMacaque	-GATGGTGCTTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4517	
Macaque	-GATGGTGCTTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4527	
PigTailedMacaque	-GATGGTGCTTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGC	CACGATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4751
Bonobo	AGACGGAGCCTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGC	CACGATCTTGGCCCACTGCGACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4593
OliveBaboon	-GATGGTGCTTCACTCTGTTGCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCGCTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTC								4505	
Orangutan	AGACGGAGCCTCGCTCGGTCACCCAGGCTGGA-TGCAGTGGCGCATCTTGGCCCACTGCAACCTCTGCATCCTGGGTTC								4592	

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AGCTAATTT--GTATTT	
	6490 6500 6510 6520 6530 6540 6550 6560	
Human	AAGCAGTTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCGCACCACCACGCC-AGCTAATTT--GTATTT	3362
Coquerel'sSifaka	-----CAAG-----	4611
Ma'sNightMonkey	AGGCAATTCTCCTGCCTTAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACATGCCATTACACCCTGGCTAATTTTTGTATTT	4691
VervetAGM	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AACTAATTT--GTATTT	4662
Gorilla	AAGCAGTTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCGCACCACCACGCC-AGCTAATTT--GTATTT	6120
GrabEatingMacaque	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AACTAATTT--GTATTT	4594
Macaque	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AACTAATTT--GTATTT	4604
PigTailedMacaque	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AACTAATTT--GTATTT	4828
Bonobo	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCGCACCACCACGCC-AGCTAATTT--GTATTT	4670
OliveBaboon	AAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAACGGGATTACAGGTGCTCACCACCACGCC-AACTAATTT--GTATTT	4582
Orangutan	AAGCAGTTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGTGCGCACCACCACGCC-AGCTAATTT--GTATTT	4669

Majority	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	
	6570 6580 6590 6600 6610 6620 6630 6640	
Human	TTAGTAGAAATGGCATTTCACCTGTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCTTATGATC	3442
Coquerel'sSifaka	-----CCT-----GCTGCTCT-----	4623
Ma'sNightMonkey	TTAGTAGAGGCGAGGTTTACCATCTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGTGATCCGCCACCTT-----	4763
VervetAGM	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	4734
Gorilla	TTAGTAGAAATGGCATTTCACCTGTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCTTATGATC	6200
GrabEatingMacaque	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	4666
Macaque	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	4676
PigTailedMacaque	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	4900
Bonobo	TTAGTAGAAATGGCATTTCACCTGTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCTTATGATC	4750
OliveBaboon	TTAGTAGAGATTGGGTTTCACTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCTTACCTCATGATCTGCCTGCCTC-----	4654
Orangutan	TTAGTAGAGACGGCGTTTACCCTGTGGTCAGGCTGGTCTCAAACCTCCTGACCTCATGATCTGCCTGCCTCTCATGATC	4749

Majority	-----GACCTCCCAAAGTTTTGGGATTACAGGTGTGAGCCACCGTGCCAGCCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	
	6650 6660 6670 6680 6690 6700 6710 6720	
Human	TGCCTGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAAGTGTGAGCCACCGTGCCCGGCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	3522
Coquerel'sSifaka	-----GAGAGGCTGTGTGCTTAGTCCA---GTGATGTT-----	4653
Ma'sNightMonkey	-----GGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCTGCGGCGTCTGGCTATATTGTAATTTTTTCATTTGC	4833
VervetAGM	-----GACCTCCCAAAGTTTTGGGATTACAGGCCGTGAGCCACTGTGCCAGCCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4804
Gorilla	TGCCTGCCTTGACTTCCCAAAGTGCTGGGATTACAAGTGTGAGCCACCGTGCCCGGCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	6280
GrabEatingMacaque	-----GACCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCCAGCCTGTATTGTCGTTTTTCATTTGC	4736
Macaque	-----GACCTCCCAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCCAGCCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4746
PigTailedMacaque	-----GACCTCCCAATGTTTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGTGCCAGCCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4970
Bonobo	TGCCTGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAAGTGTGAGCCACCGTGCCCGGCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4830
OliveBaboon	-----GACCGCCCAAAGTTTTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4724
Orangutan	TGCCTGTCTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGATGTGAGCCACCGTGCCCGGCTGTATTGTCATTTTTTCATTTGC	4829

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AAGCCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCAGTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	
	6730 6740 6750 6760 6770 6780 6790 6800	
Human	AAGCCTCTCTGTCCTGAGAGGCTTTCTGCTTAGTCCAGTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTTCGAATCTTAAAATT	3601
Coquerel'sSifaka	-----GACCGGTGATGCTGACCGTTTCACTATATTTATTGTAATCTTAAAATT	4701
Ma'sNightMonkey	CAGCCTTTCTGCCTGAGAGGCTGTCTGCTTAGTCCAGTGATGCTAACTGTTCAA-ACACTTTTTGGAACTCTTGAAATT	4912
VervetAGM	AAACCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCATTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTTTTTTT	4883
Gorilla	AAGTCTCTCTGTCCTCAGAGGCTATCTGCTTAGTCCAGTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGAATCTTAAAATT	6359
GrabEatingMacaque	AAACCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCATTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	4815
Macaque	AAACCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCATTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	4825
PigTailedMacaque	AAACCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCATGGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	5049
Bonobo	AAGCCTCTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCAGTGATGCTGACTGTTCAA-ACAGTTTTTTCGAATCTTAAAATT	4909
OliveBaboon	AAACCTGTCTGTCCTGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCATTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	4803
Orangutan	AAGCCTCTGTGTCCGGAGAGGCTATCTGCTTAGTCCAGTGATGCTGACTGTTCAA-ACATTTTTTGGAAATCTTAAAATT	4908

Majority	GTA-TCCAT-----AATGGTGTGATG-TTGTTCGAATA-CTTTTGGGGATAT--TAGTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	
	6810 6820 6830 6840 6850 6860 6870 6880	
Human	GTA-TCCAT-----AATGGGGGG-AG-GGGGAAGGGATAGCATTGGGAGATATAGGGGGGAGGGGGAGGGATAGCTTTA	3673
Coquerel'sSifaka	GCAATTCAT-----AGTGGTGTGATAATCTTCAGAATA-CTTTTGGAGATAT--TATTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	4773
Ma'sNightMonkey	GCA-TCCAT-----AATGATGTGATG-TTTTTTAGAATA-CTTTTGGGGATGG--TACTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	4982
VervetAGM	TTT-TTTTTTTTGAGACGGAGTCTCG-CTCTGTCGCCA-GGCTGGAGTGTAG--TGGCCGATCTCA-GCTNNNNNNNN	4957
Gorilla	GTA-TCCAT-----AATGGGGGGGAG-GGGGAAGGGATAGCATTGGGAGATATAGGGGGGAGGGGGAGGGATAGCTTTA	6432
GrabEatingMacaque	GTA-TCCAT-----AATGATGTTATG-TTCTTCGAATA-CTTTTGGGGATGT--TACTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	4885
Macaque	GTA-TCCAT-----AATGATGTTATG-TTCTTCGAATA-CTTTTGGGGATGT--TACTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	4895
PigTailedMacaque	GTA-TCCAT-----AATAATGTTATG-TTGTTCGAATA-CTTTTGGGGATGT--TACTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	5119
Bonobo	GTA-TCCAT-----AATGGGGGGGAG-GGGGAAGGGATAGCATTGGGAGATATAGGGGGGAGGGGGAGGGATAGCTTTA	4982
OliveBaboon	GTA-TCCAT-----AATGATGTTATG-TTCTTCGAATA-CTTTTGGGGATGT--TACTGTGTTTTCTTGCTTATTTTCT	4873
Orangutan	GTA-TCCAT-----AATGGGGGG-----GGGAGGGATAGCATTAGGAGATAC--GGGGGAGAGGGGAGGGATAGCTTTA	4974

Majority	GTCGTCTTACCTA-TAGTGAAGTACATATTTGTCATTCTTTAG-ACCTGTA--TG-GTTCTTGAATTCATATTTTACAG	
	6890 6900 6910 6920 6930 6940 6950 6960	
Human	GGAGATATACCTAATGCTAAATGACAAGTTAATGGGTGCAGCAC-ACCAACA--TG-GCACATGTATACATATGTAACAA	3749
Coquerel'sSifaka	GTCCTCTGCCCTA-CAGTGAAGTACACTTGTCCATCCTTTAATATTTAGCCTTGTTTTTTTGAATTTATATTTTGCAT	4852
Ma'sNightMonkey	GTGAAGTACCTA-TAGTGAAGTACACTTGTCCATCCTTTAATATCTAGGCTTG-TTTCTTGAGTTCAGATTATACAG	5060
VervetAGM	NNCCCCAAGTGC-TGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCCCG-GCCTGGA-----ATTCTTAAA---ATTGTATCCAT	5027
Gorilla	GGAGATATACCTAATGCTAAATGACAAGTTAATGGATGCAGCAC-ACCAACA--TG-GCACATGTATACATATGTAACAA	6508
GrabEatingMacaque	GTCGTCTTACCTA-TAGTGAAGTACATATTTGTCATTCTTTAG-GCTTGT-----TTCTTTAGTTCATTTTGTACAG	4956
Macaque	GTCGTCTTACCTA-TAGTGAAGTACATATTTGTCATTCTTTAG-GCTTGT-----TTCTTTAGTTCATTTTGTACAG	4966
PigTailedMacaque	GTCGTCTTACCTA-TAGTGAAGTACATATTTGTCATTCTTTAG-GCTTGT-----TTCTTTAGTTCATTTTGTACAG	5190
Bonobo	GGAGATATACCTAATGCTAAATGACAAGTTAATGGGTGCAGCAC-ACCAGCA--TG-GCACATGTATACATATGTAACAA	5058
OliveBaboon	GTCGTCTTACCTA-TAGTGAAGTACATATTTTCTCATTCTTTAG-GCTTGT-----TTCTTTAGTTCATTTTGTACAG	4944
Orangutan	GGAGATACCTAATGCTAAATGACGAGTTAATGGGTGCAGCAC-ACCAACA--TG-GCACATGTATACATATGTAGCAA	5050

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ACTGACGGAGAAATAATAAGCATCTTTTTGGTGATA-GTATTATAATTTTTTT--T-----TATCCATAATGTT	
	6970 6980 6990 7000 7010 7020 7030 7040	
Human	ACCTGCACGTTGTACTCATGTACCCTAAAACCTAAA-GTATAATAATGATAATAATAAT-----TGTATCCATAATGAT	3822
Coquerel'sSifaka	ACTGGGAGAGAAATAACAACTGTTTTGGAGAG-----	4885
Ma'sNightMonkey	ACTGAGGGAAAAATAATAAGC-TCTTTGTGGTG-----	5092
VervetAGM	AATGATGTTATGTTCTTTCGAATACTTTTGGGGATG-TTACTGTGTTTTCTT-----GCTTTT	5084
Gorilla	ACCTGCACGTTGTACACATGTACCCTAAAACCTAAA-GTATAATAATAATAATAATAATAATAATGTATCCATAATGAT	6587
GrabEatingMacaque	ACTGAAGGAGAAATAATAAGC-TCTTTTTGGTGTTA-GTATTTTTCTTTTTTT-----GAGCCGGAGTCTT	5020
Macaque	ACTGAAGGAGAAATAATAAGC-TCTTTTTGGTGTTA-GTATTTTTCTTTTTTTTT-----GAGCCGGAGTCTC	5034
PigTailedMacaque	ACTGAAGGAGAAATAATAAGC-TCTTTTTGGTGATA-GTATTTTTCTTTTTTTTTTTTTTTT--TTTTGCGGAGTCTC	5266
Bonobo	ACCTGCACGTTGTACTCATGTACCCTAAAACCTAAA-GTATAATAATAATAATAATAATAAT---TGTATCCATAATGAT	5134
OliveBaboon	ACTGAAGGAGAAATAATAAGC-TCTTTTTGGTG-----	4976
Orangutan	ACCTGCACATTGTGCACATGTACCCTAAAACCTAAAAGTATAATAATAATAATAATAAAC---TTGTATCCATAATGAT	5126

Majority	GTTCGTGTTGTTTAGA--ATAGTTTTGGGGCTGGTCTGTGTT---T-----TCTTGCTTATTTTCTG	
	7050 7060 7070 7080 7090 7100 7110 7120	
Human	GTGGTGTCTCTTCAA--ATACTTTTGGGGATGGTACTGTGTT---T-----TCTTGCTTATTTTCTG	3879
Coquerel'sSifaka	-----	4885
Ma'sNightMonkey	-----	5092
VervetAGM	TTTCTGTCGTCCTACCTATAGTG-AA---CTAGATATTTGTA-----CATTCT--	5128
Gorilla	GTGATGTTCTTTCGA--ATACTTTTGGGGATGGTACTGTGTT---T-----TCTTGCTTATTTTCTG	6644
GrabEatingMacaque	GCTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCAGTCAAGCTCTGCCTCCAGGTTACGCCATTTCTCT	5100
Macaque	GCTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCAGTCAAGCTCTGCCTCCGGGTTACGCCATTTCTCT	5114
PigTailedMacaque	GCTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTGGATCTCAGCT--C-----CGCCTCCTGGGTTACGCCATTTCTCT	5336
Bonobo	GTGATGTTCTTCAA--ATACTTTTGGGGATGGTACTGTGTT---T-----TCTTGCTTATTTTCTG	5191
OliveBaboon	-----A-----	4977
Orangutan	GTGATGTTCTTAGA--ATACTTTTAGGAATGGTACTGTGTT---T-----TCTTGCTTATTTTCTG	5183

Majority	TCCTC----TT-CCTATAGTTAA-TA-ATATTTGCC--ATTTTTTAGGCTTGTTTCTTTAGTTCATTTTGTACAGA--	
	7130 7140 7150 7160 7170 7180 7190 7200	
Human	TCCTC----TTTCTATAGTGAAATAGATATTTGCC--ATTCTTTAGGCTTGTTTCTTGAGTTCATTTTGTACAGA--	3950
Coquerel'sSifaka	-----AGCACATTTAGT-----	4897
Ma'sNightMonkey	-----	5092
VervetAGM	---TTAG-----GCT-----TGT-----TTCTTTAGTTCATTTTGTACAGA--	5161
Gorilla	TCCTC----TTACCTATAGTGAAATAGATATTTGCC--ATTCTTTAGGCTTGTTTCTTGAGTTCATTTTGTACAGA--	6715
GrabEatingMacaque	GCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCC---ACCTCGCCCGGCTAGTTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGATG	5176
Macaque	GCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCGCCACCTCGCCCGGCTAGTTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACG	5194
PigTailedMacaque	GCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCGCCACCTCTCCCGGCTAGTTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACG	5416
Bonobo	TCCTC----TTACCTATAGTGAAATAGATATTTGCC--ATTCTTTAGGCTTGTTTCTTGAGTTCATTTTGTACAGA--	5262
OliveBaboon	-----	4977
Orangutan	TCCTC----TTACCTATAGTGAACACATATTTGCC--ATTCTTTAGGCTTGTTTCTTGAGTTCATTTTGTACAGA--	5254

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----CTGAAGGA-----G---GAA								
	7210	7220	7230	7240	7250	7260	7270	7280	
Human	-----CTAAAGGA-----G---GAA								3962
Coquerel'sSifaka	-----G---GAA								4897
Ma'sNightMonkey	-----G---GAA								5092
VervetAGM	-----CTGAAGGA-----G-----AAA								5173
Gorrilla	-----CTAAAGGA-----G---GAA								6727
GrabEatingMacaque	GGGTTTCACCGTGTAGCCAGGACGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCATCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGA								5256
Macaque	GGGTTTCACCGTGTAGCCAGGACGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCATCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGA								5274
PigTailedMacaque	GGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCATCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGA								5496
Bonobo	-----CTAAAGGA-----G---GAA								5274
OliveBaboon	-----G---GAA								4977
Orangutan	-----CTGAAGGA-----G---AAA								5266

Majority	TAATAGGCT-----CTTTTTGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								
	7290	7300	7310	7320	7330	7340	7350	7360	
Human	TAATACGCT-----CTTTTTGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								4029
Coquerel'sSifaka	-----T-----TTAGTTGGCAATTATATTTTCCAGGTTGGGATAGCTATAGGATTAGAAATCAGGAATA								4956
Ma'sNightMonkey	-----A--TACTATTTTCCCAGTTGAGATAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5140
VervetAGM	TAATAAGCT-----CTTTTTGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGGTTAAAATCAGGAATA								5240
Gorrilla	TAATACGCT-----CTTTTTGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								6794
GrabEatingMacaque	TTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGCCGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5336
Macaque	TTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGCCGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5354
PigTailedMacaque	TTACAGGCTTGAGCCCGCGCCCTGGCCGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5576
Bonobo	TAATACGCT-----CTTTTTGGTGATAGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5341
OliveBaboon	-----T---AGTATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5024
Orangutan	TAATATGCT-----CTTTTTGGTGATAATATTTTCCAAGTTGAGTTAGTCATGGGATTTAAAATCAGGAATA								5333

Majority	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTGTAAGAATAAATGA								
	7370	7380	7390	7400	7410	7420	7430	7440	
Human	GCTAAAGATTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTGTAAGAATAAATGA								4106
Coquerel'sSifaka	GCTGAAGAGTGCAAAATG-TAGATGTTGTAGTTACCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTATGAAAGAATAAATGA								5035
Ma'sNightMonkey	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTACCATCCAAACAGATTTCTCGTCTAAATTTTGTAAGAATAAATAA								5220
VervetAGM	GCTAAAGAGTACAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCCTCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTCTGGAAAAATAAATAA								5320
Gorrilla	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTGTAAGAATAAATGA								6871
GrabEatingMacaque	GCTAAAGAGTGCGAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTCTGGAAAAATAGTAAATGA								5416
Macaque	GCTAAAGAGTGCGAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTCTGGAAAAATAGTAAATGA								5434
PigTailedMacaque	GCTAAAGAGTGCGAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTCTGGAAAAATAGTAAATGA								5656
Bonobo	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTGTAAGAATAAATGA								5418
OliveBaboon	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCGTCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTCTGGAAAAATAGTAAATGA								5104
Orangutan	GCTAAAGAGTGCAAAATGGTAGATGTTGTAGTTCCATCCAAACAGATTTCTTCTGTGAATTTTGTAAGAATAAATGA								5410

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TACAAGTGTGAGTTGTCCACTGTTAGTGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGACAAGGCTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAA	
	7450 7460 7470 7480 7490 7500 7510 7520	
Human	TACAAGTGTGAGTTGTCCACTGTTAGTGGAAAAGGAGAGGAGTTTGTAGACAAGGCTCAGAATGAGTAGACAGGAAAAAA	4186
Coquerel'sSifaka	TACAAGTCTAAGTTGTCCACTGTTAGTGGATAAGGAGAG-AGTTAATAGACAAGACCTAGAGTGAGTAGGCAGAAAAAGG	5114
Ma'sNightMonkey	TACAAGTGTGACTTGTCCACTATTAGTGGAAAAGGAAAGGAGGTTGTAGGCAAGGCTCAGAATGAGTAGACAGAAGAAAA	5300
VervetAGM	TACAAGTGTAGT-GTCCACTGTTAGAGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGATAACGCTCAGAATAAGTAGACAGAAAAAA	5399
Gorilla	TACAAGTGTGAGTTGTCCACTGTTAGTGGAAAAGGAGAGGAGTTTGTAGACAAGGCTCAGAATGAGTAGACAGGAAAAAA	6951
GrabEatingMacaque	TACAAGTGTGAGT-GTCCACTGTTAGAGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGATAACGCTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAA	5495
Macaque	TACAAGTGTGAGT-GTCCACTGTTAGAGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGATAACGCTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAA	5513
PigTailedMacaque	TACAAGTGTGAGT-GTCCACTGTTAGAGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGATAACGCTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAA	5735
Bonobo	TACAAGTGTGAGTTGTCCACTGTTAGTGGAAAAGGAGAGGAGTTTGTAGACAAGGCTCAGAATGAGTAGACAGGAAAAAA	5498
OliveBaboon	TACAAGTGTGAGT-GTCCACTGTTAGAGGAAAAGGAGAGTAGTTTGTAGATAACGCTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAAT	5183
Orangutan	TACAAGTGTGAGTTGTCCACTATTAGTGGAAAAGGAGAAGAGTTTGTAGACAAGACTCAGAATGAGTAGACAGAAAAAA	5490

Majority	-CTGAGGAGACTAGGAATAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTTT-----	
	7530 7540 7550 7560 7570 7580 7590 7600	
Human	-CTGAGGAGACTTGGAAATAGGATGTCCAGGTG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTT--GAGAC	4260
Coquerel'sSifaka	--TGAGGAGACTCCGAAGAGAATGTCCAGATACAATGATGTATTGGTTACATCAATTTT-----	5171
Ma'sNightMonkey	-CTGAGGAGACTCAGAATAGGATGTCCAGATG---TAATACATTGGTTACACCAGTTTT-----	5355
VervetAGM	-CCGAGGAGACTAGGAGTAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTT-----	5453
Gorilla	-CTGAGGAGACTTGGAAATAGGATGTCCAGGTG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAC	7027
GrabEatingMacaque	-CTGAGGAGACTAGGAGTAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTT-----	5549
Macaque	-CTGAGGAGACTAGGAGTAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTT-----	5567
PigTailedMacaque	ACTGAGGAGACTAGGAGTAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTT-----	5790
Bonobo	-CTGAGGAGACTTGGAAATAGGATGTCCAGGTG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTTTTTTTTTTTTTTTTT--GAGAC	5570
OliveBaboon	-CTGAGGAGACTAGGAGTAGGATGTCCAGATG---TAATGTATTGGTTACACCAGTTT-----	5237
Orangutan	-CTGAGGAGACTCGGAATAGTATGTCCAGATG---TTATGTATTGGTTACGCCAGTTGTTTTTTTTTTTTTTT-----	5558

Majority	-----	
	7610 7620 7630 7640 7650 7660 7670 7680	
Human	AGAGTCTCACTCT-TCGCCAGG-TGGAGTGCAGTGGCACGATCCTGGCTCACTACAAGCTCCGCCTTCCGGGTTCACTC	4338
Coquerel'sSifaka	-----	5171
Ma'sNightMonkey	-----	5355
VervetAGM	-----	5453
Gorilla	GGAGTCTCACTCTGTGCCAGG-TGGAGTGCAGTGGCACAAATCCCGCTCACTACAAGCTCCGCCTTCCGGGTTCACTC	7106
GrabEatingMacaque	-----	5549
Macaque	-----	5567
PigTailedMacaque	-----	5790
Bonobo	GGAGTCTCACTCT-TCGCCAGG-TGGAGTGCAGTGGCACGATCCTGGCTCACTACAAGCTCCGCCTTCCGGGTTCACTC	5648
OliveBaboon	-----	5237
Orangutan	-----T--TTTGTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATCCAGCTCACTACAAGCTCCGCCTTCTGGGTTCACTC	5629

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----								
	7690	7700	7710	7720	7730	7740	7750	7760	
Human	CATTCTTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTATAG								4418
Coquerel'sSifaka	-----								5171
Ma'sNightMonkey	-----								5355
VervetAGM	-----								5453
Gorilla	CATTCTTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCACCACCACGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTATAG								7186
GrabEatingMacaque	-----								5549
Macaque	-----								5567
PigTailedMacaque	-----								5790
Bonobo	CATTCTTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACGCCCGGCTAATTTTTGTATTTTATAG								5728
OliveBaboon	-----								5237
Orangutan	CATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTTGCTGGGACTACAAGCGCCGTCACCACGCCTGGCTAATTTTTGTATTTTATAG								5709

Majority	-----T-----TTATGTTAG								
	7770	7780	7790	7800	7810	7820	7830	7840	
Human	T-AGAGAC-GGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTTGTATCTCCT--GACCTTGTGGTTACACCAGTTTTTGTAG								4494
Coquerel'sSifaka	-----GTATATTAG								5180
Ma'sNightMonkey	-----TTATGTTAG								5364
VervetAGM	-----T-----TTATGTTAA								5463
Gorilla	T-AGAGAC-CGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTTGTATCTCCT--GACCTTGTGGTTACACCAGTTTCTGTAG								7262
GrabEatingMacaque	-----T-----TTATGTTAG								5559
Macaque	-----T-----TTATGTTAG								5577
PigTailedMacaque	-----T-----TTATGTTAG								5800
Bonobo	TTAGAGAC-CGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTTGTATCTCCT--GACCTTGTGGTTACACCAGTTTTTGTAG								5805
OliveBaboon	-----T-----TTTTGTTAG								5247
Orangutan	T-AGAGACAGGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTCTGACCTTGTGGTTACACCAGTTTTTGTAG								5788

Majority	TTGTTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								
	7850	7860	7870	7880	7890	7900	7910	7920	
Human	TTGTTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAATCGTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								4573
Coquerel'sSifaka	TTGTTTGAGGGAAAAACATTAGAAAATGATAAAAAAAG-TTGCTTACCATTT-AAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5253
Ma'sNightMonkey	TTGTTTGAGGAGAATACTTTAGAAGATGATAAAAAAATAATTGCACATCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5444
VervetAGM	TTGTTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5542
Gorilla	TTGTTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATAAATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								7341
GrabEatingMacaque	TAATTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5638
Macaque	TAATTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5656
PigTailedMacaque	TAATTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5879
Bonobo	TTGTTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG--TTGCAAATCGTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5883
OliveBaboon	TAATTTGAGGAGAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAG-TTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCGTTGTTTAAATATAAAAAG								5326
Orangutan	TTGCTTGA---GAACACTTTAGAAGATGATAAAAAAAGTTGCAAACCATTTTTTAAAAATCCATTGTTTAAATATAAAAAG								5865

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	
	7930 7940 7950 7960 7970 7980 7990 8000	
Human	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	4652
Coquerel'sSifaka	TTTGAATAAATTAAGTTTATCTAATTTTCTAGAGTAATGGTTAAGAATTTTGGCTGTGGTGTTCAGGCCTATGTACAAGT	5333
Ma'sNightMonkey	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTAGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTAGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGC	5523
VervetAGM	TCTGAATAAATTAAGTTAATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAA--TTTGGCTTTGGTGTTCGGGCCTGTGTACAAGT	5619
Gorilla	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	7420
GrabEatingMacaque	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGCGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5717
Macaque	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGCGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5735
PigTailedMacaque	TCTGAATAAATTAAGTT-AGTTTAAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGCGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5958
Bonobo	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5962
OliveBaboon	TCTGAATAAATTAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGCGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5405
Orangutan	TCTGAATAATGAAGTT-AATTTAATTTTCTGGAATAATGGTTAAGAATTTTGGCTTTGGTGTTCAGGCCTGTGTACAAGT	5944

Majority	AATTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGTG-----GC-----G--CA----TG-A----CA----T-----A---	
	8010 8020 8030 8040 8050 8060 8070 8080	
Human	AATTAAGTGTCTTTAAAACTTAAACATTTGTGAATTTGCTTTAAAG-ACACTGATGCATGTGCATATTTAAAAAAATT	4731
Coquerel'sSifaka	AATTGAGCTTGCTTTAAAA-----AAGTTTTT-----	5360
Ma'sNightMonkey	AACTAAGTGTCTTTAAAA-----CATTCGTA-----	5550
VervetAGM	AGTTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGT-----	5646
Gorilla	AATTAAGTGTCTTTAAAACTTAAACATTTGTGAATTTGCTTTAAAG-TCACTGATGCACGTGCATATTTAAAAAAATT	7499
GrabEatingMacaque	AGTTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGTGGCCGGGCACGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC	5791
Macaque	AGTTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGTGGCCGGGCACGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGC	5809
PigTailedMacaque	AGTTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGT-----	5985
Bonobo	AATTAAGTGTCTTTAAAACTTAAACATTTGTGAATTTGCTTTAAAG-ACACTGATGCATGTGCATATTTAAAAAAATT	6041
OliveBaboon	AGTTAAGTGTCTTTAAAA-----ACATTTGT-----	5432
Orangutan	AATGAAGTGTCTTTAAAACTTAAACATTTGTGAATTTGCTTTAAAG-ACACTGATGCATGTGCATATTTAAAAAAATT	6023

Majority	C--G-CGGGCG-----G-----A-----A-CA---TGG---C---G-----C-----T-A--A-A--	
	8090 8100 8110 8120 8130 8140 8150 8160	
Human	CAGGCCGGGCGCGTGGGTACACCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGTTCAGGAGA--	4809
Coquerel'sSifaka	-----	5360
Ma'sNightMonkey	-----	5550
VervetAGM	-----	5646
Gorilla	CAGGCCGGGCGCGTGGGTACAGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN--	7577
GrabEatingMacaque	CGAGACGGGCGGATCACGAGGTACAGAGATCGAGACCAGCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATA	5871
Macaque	CGAGACGGGCGGATCACGAGGTACAGAGATCGAGACCAGCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATATA	5889
PigTailedMacaque	-----	5985
Bonobo	CAGGTCGGGCGCGTGGGTACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGCGGATCACGAGTTTAGGAGATT	6121
OliveBaboon	-----A	5433
Orangutan	CAGGCTGGGCGCAGTGGGTACGCCTGTAATCCCAGCACTCTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACGAGTTCAGGAGATC	6103

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----GT-----C---A-T---A---T-AG-C-GG-----G-----C--	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	8170 8180 8190 8200 8210 8220 8230 8240	
Human	--GACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCTGTCTTTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGTGTGGTGACGGGTGCCT	4887
Coquerel'sSifaka	-----	5360
Ma'sNightMonkey	-----	5550
VervetAGM	-----	5646
Gorrilla	-----NNN---NN	7623
GrabEatingMacaque	AAAA-CTAGCCGGGCGAGGTGGCGAA-GCCTGTAGTCCCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGC--AAACCTG	5947
Macaque	AAAAACTAGCCGGGCGAGGTGGCAGGCGCTGTAGTCCCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGCGTAAACCTG	5969
PigTailedMacaque	-----	5985
Bonobo	GAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCTGTCTTTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGTGTGGTGACGGGTGCCT	6201
OliveBaboon	-----	5433
Orangutan	GAGACCATCCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCAGGCATGGTGGCGGGCGCCT	6183

Majority	G-AG-C--AGCT-----TG-G-GAC-GAG-----	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	8250 8260 8270 8280 8290 8300 8310 8320	
Human	GTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG-GCATGAACCTGCGAGGCAGAGGTTGCAGTAAGCGGAGATTG	4966
Coquerel'sSifaka	-----	5360
Ma'sNightMonkey	-----	5550
VervetAGM	-----A-----	5647
Gorrilla	NNNNTTTTTTTTTTT-----T-----TTTGAGACGGAG-----	7651
GrabEatingMacaque	GGAGGCAGAGCT-----GAGATCCG-CCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAA	6015
Macaque	GGAGGCAGAGCTTGTAGTGACCTGAGATCCGGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAA	6049
PigTailedMacaque	-----	5985
Bonobo	GTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG-GCATGAACCTGCGAGGCAGAGGTTGCAGTAAGCGGAGATTG	6280
OliveBaboon	-----	5433
Orangutan	GTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG-GCGTGAACCCGGGAGGCGGAGGTTGCAGTAAGCCGAGATTG	6262

Majority	-----A-----AATTTGCTTTAAAGACACTGA-TGCATGTTTAAAAAATTCAAACTGATTCA----	
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----	
	8330 8340 8350 8360 8370 8380 8390 8400	
Human	CACCACTGCA-----CTCCAGCCTGGGCGACAGAGACAGACTCTATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	5036
Coquerel'sSifaka	-----AATTTCTTTAAAGA-----AAGTAA-----	5381
Ma'sNightMonkey	-----AATTTGCTTTACAGA-----AACTGA-----	5571
VervetAGM	-----AATTTGCTTTAAAGGCACTGA-TGCATGTTTAAAAATATTCAAACTGATTCA----	5698
Gorrilla	-----TCTCGCCCG-----TCTC-----	7665
GrabEatingMacaque	AAAAAAT-----TTGTAAATTTGCTTTAAAGACACTGA-TGCATGTTTAAAAAATTCAAACTGATTCA----	6081
Macaque	AAAAAAAAAAAAAAAAAATTTGTAAATTTGCTTTAAAGACACTGA-TGCATGTTTAAAAAATTCAAACTGATTCA----	6124
PigTailedMacaque	-----A-----AATTTGCTTTAAAGACACTGA-TGCATGTTTAAAAAATTCAAACTGATTCA----	6037
Bonobo	CACCACTGCA-----CTCCAGCCTGGGCGACAGAGACAGACTCTATCTCAAAAAAAAAAATAATAANN-----	6343
OliveBaboon	-----AATTTGCTTTAAAGACACTGA-TGCATGTTTAAAAAATTCAAACTGATTCA----	5484
Orangutan	TGCCACTGCA-----CTCCAGCCTGGGCAACAGAGCGAGACTCCATCTCAAAAAAAGAAAAAATTCAAACT	6332

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----CAGGTTTTTT---TTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	
	8410 8420 8430 8440 8450 8460 8470 8480	
Human	AAAAAAAAAATTCAAAGCTTCACAGCTTTTTTGTCTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	5116
Coquerel'sSifaka	-----	5381
Ma'sNightMonkey	-----	5571
VervetAGM	-----CAGGTTTTTT---TTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	5751
Gorrilla	-----	7665
GrabEatingMacaque	-----CAGGTTTTTT---TTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	6134
Macaque	-----CAGGTTTTTT---TTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	6177
PigTailedMacaque	-----CAGGTTTTTT---TTATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	6090
Bonobo	-----	6343
OliveBaboon	-----CAGGTTTTTT---TAATTTCTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	5537
Orangutan	GATTCA-----CAGTTTTTTTAAATTTATTTGTTAGGTGTAGGTAATTGTGTAAAAATTTGTGCCTT	6395

Majority	TTTACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTTAAACTATTGTTCT	
	8490 8500 8510 8520 8530 8540 8550 8560	
Human	TTTTCTTGAAATTATTAATTTATATATATTAGCACACATATAAACATCTTTATTTACGTGATTGAATTCAAACTATTGTTTT	5196
Coquerel'sSifaka	-----	5381
Ma'sNightMonkey	-----	5571
VervetAGM	TTTACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTCAAACTATTGTTCT	5827
Gorrilla	-----	7665
GrabEatingMacaque	TTTACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTTAAACTATTGTTCT	6210
Macaque	TTTACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTTAAACTATTGTTCT	6253
PigTailedMacaque	TT-ACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTTAAACTATTGTTCT	6165
Bonobo	-----	6343
OliveBaboon	TTTACCTGAAATTATTGAT---ATATTACCACACATATAAACATCTTTATTTACATAATTGGATTTAAACTATTGTTCT	5613
Orangutan	TTTTCTTGAAATCATTAATTTATATATATTAGCACACATATAAACATCTTTATTTACGTGATTGAATTCAAACTATAGTTTT	6475

Majority	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT--TTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	
	8570 8580 8590 8600 8610 8620 8630 8640	
Human	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT--TTTTTTGAGTCGGAGTCTCCCTCTGTCATCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGAT	5274
Coquerel'sSifaka	-----TACATGTGTATGTTAAAAAA---AAT	5405
Ma'sNightMonkey	-----TGGACGTGCATGTTAAAAAAGTTCAA	5599
VervetAGM	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT--TTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAC	5904
Gorrilla	-----CCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGAT	7690
GrabEatingMacaque	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT-GTTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	6288
Macaque	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT-GTTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	6331
PigTailedMacaque	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT-GTTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	6243
Bonobo	-----NNNNNNNNNNNNNNNNNNNGCAGTGGCGCGAT	6374
OliveBaboon	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTTGTTTTTTTGAATGGGAGTC-CCCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	5692
Orangutan	GGCCACATCTTGCCTTTTTTTTTT--TTTTT-GAGTCGGAGTCTCCTTCTGTCATCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGAT	6552

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----								
	8650	8660	8670	8680	8690	8700	8710	8720	
Human	CTCAGC-----								5354
Coquerel'sSifaka	TTGA-----								5409
Ma'sNightMonkey	CTGA-----								5603
VervetAGM	CTCCGC-----								5910
Gorilla	CTCTGC-----								7696
GrabEatingMacaque	CTCAGC-----								6294
Macaque	CTCAGC-----								6337
PigTailedMacaque	CTCAGC-----								6249
Bonobo	CTCG-----								6378
OliveBaboon	CTCCGC-----								5698
Orangutan	CTTGGGCTACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTTCAGGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCTAGTAGCTGGGACTACAGGCG								6632

Majority	-----								
	8730	8740	8750	8760	8770	8780	8790	8800	
Human	CACGCCCCATGCCAGACTAATTTTTTTTTTTTTTTC-GAGACGGAGTCTCGCCCGGTCTCCCAGGCTGGAGTGCAGTGT								5433
Coquerel'sSifaka	-----								5409
Ma'sNightMonkey	-----								5603
VervetAGM	-----								5910
Gorilla	-----								7696
GrabEatingMacaque	-----								6294
Macaque	-----								6337
PigTailedMacaque	-----								6249
Bonobo	-----								6378
OliveBaboon	-----								5698
Orangutan	CACGCCACCATGCCAGACTAATTTTTTTTTTTTTTTTGAGATGGAGTCTCGCCCTGTCTCCCAGGCTGGAGTGCAGTGG								6712

Majority	-----TCACTGCAACCTCCGCCTCCC-----								
	8810	8820	8830	8840	8850	8860	8870	8880	
Human	CGCGATCTCTGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTTCAGGCCATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTA								5513
Coquerel'sSifaka	-----AGTGAAA-----								5416
Ma'sNightMonkey	-----								5603
VervetAGM	-----TCACTGCAACCTCCGCCTCCCAGGGTTCAAGTGATTCTC-----								5949
Gorilla	-----TCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTTCAGGCCATTCTCCTATCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTA								7764
GrabEatingMacaque	-----TCACTGCAACCTCCGCCTCCC-----								6315
Macaque	-----TCACTGCAACCTCCGCCTCCC-----								6358
PigTailedMacaque	-----TCACTGCAACCTCCGCCTCCC-----								6270
Bonobo	-----TCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTTTCAGGCCATTCTCCTGTCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTA								6446
OliveBaboon	-----TCACTGCAACCTCTGCTTCCC-----								5719
Orangutan	TGCGATCT--GCTCACTGCAACCTCCACCTCCTGGGTTTCATGCCATTCTCC--TCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTA								6788

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      -----GGGGTTCAA-----
              8890      8900      8910      8920      8930      8940      8950      8960
Human         CAGGCGCCTGCCACCACGCCTGGCTTCTTTTTGTATATTCAGTAGAGACAGAGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCT 5593
Coquerel'sSifaka ----- 5416
Ma'sNightMonkey ----- 5603
VervetAGM    -----CTGCCTCAGCCTCCCGAATAACTGGGACTACAGGGGTCAA----- 5990
Gorilla      CAGGCGCCCCGCCACCACGCCTGGCTTATTTTTGTATTTTCAGTAGAGACAGAGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCT 7844
GrabEatingMacaque -----GGGGTTCAA----- 6324
Macaque      -----GGGGTTCAA----- 6367
PigTailedMacaque -----GGGGTTCAA----- 6279
Bonobo       CAGGCGCCTGCCACCACGCCTGGCTTCTTTTTGTATATTCAGTAGAGACAGAGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCT 6526
OliveBaboon  -----GGGGTTCAA----- 5728
Orangutan    CAGGCACCTGCCACCATGCCAGCTAAGTTTTGTATTTTCAGTAAAGACAGAGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTTT 6868
    
```

```

Majority      -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC-----
              8970      8980      8990      9000      9010      9020      9030      9040
Human         CTATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCTGCCTCGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAAGCGTGAGCCACCGCGCCTAGCCA 5673
Coquerel'sSifaka -----GATATTCTCCCT-G-----A-----TT----- 5433
Ma'sNightMonkey -----TT----- 5605
VervetAGM    -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC----- 6044
Gorilla      CGATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCTGCCTCGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAAGCGTGAGCCACCGCGCCTAGCCA 7924
GrabEatingMacaque -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC----- 6378
Macaque      -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC----- 6421
PigTailedMacaque -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC----- 6333
Bonobo       CGATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCTGCCTCGGCTCCCAAAGTGTGGGATTACAAGCGTGAGCCACCGCGCCTAGCCA 6606
OliveBaboon  -----GTGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAATAACTGGGACTACAGGCGCCCGCCACC----- 5782
Orangutan    CGATCTCCTGACCTCATGATCCGTCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAAGCGTGAGCCACCACGCCTGGCCA 6948
    
```

```

Majority      --ACGCCAGACTAATTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATTTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGAC
              9050      9060      9070      9080      9090      9100      9110      9120
Human         AAATGCCAGACTAATTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATTTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGAC 5751
Coquerel'sSifaka -----CA---TTGTATTTATTTCTTAGGTATAGATAATTTTGTAAATTTTTTGTGCATTTTTTCTGAAATTATTGA 5504
Ma'sNightMonkey -----CACAGTTTTTCTTTTTATTAGGTGTGGTAATTTTGT--GCCTTTT-----TCTTGAAATTATTAA 5666
VervetAGM    --ACGCCAGACTAACTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGTTCTCTTGAC 6120
Gorilla      AAACGCCAGACTAATTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATTTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGGC 8002
GrabEatingMacaque --ACGCCAGACTAACTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGTTCTCTTGAC 6454
Macaque      --ACGCCAGACTAACTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGTTCTCTTGAC 6497
PigTailedMacaque --ATGCCAGACTAACTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGTTCTCTTGAC 6409
Bonobo       AAACGCCAGACTAATTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATTTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGAC 6684
OliveBaboon  --ACGCCAGACTAACTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGTTCTCTTGAC 5858
Orangutan    AAACGCCAGACTAATTTTTGTATTTTGTAGTACTGACGGGGTTTC--ACCATTTTGGCCAGGATGGTCTTGATCTCTTGAC 7026
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TCCATG-AT-CCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACTGTGCCCGGCCATATCTTGC	
	9130 9140 9150 9160 9170 9180 9190 9200	
Human	TCCATC-AT-CCGCC-CGCCTTGACTTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGTCCGGCCCATATCTTGC	5828
Coquerel'sSifaka	TTTATGTATTACGTACACATATGAACACCTT----CGTTTATACAAGGGATTCAAACATTTTGTCTGGCTCACATTTTGC	5580
Ma'sNightMonkey	TTTATG-TTACCATC-CATATAAACATCTTTACATAAATTAGATT-----CAAACATTTGT-TCTGGCCACATCTTGC	5736
VervetAGM	TCCATG-AT-CCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCTGCTGCGCCAGCCCGTCTCTTG-	6196
Gorilla	TCCATC-AT-CCGCC-CGCCTTGACTTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGGCCACATCTTGC	8079
GrabEatingMacaque	TCCTTG-AT-TCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCGCTGTGCCAGCCCGTCTCTTG-	6530
Macaque	TCCTTG-AT-TCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCGCTGTGCCAGCCCGTCTCTTG-	6573
PigTailedMacaque	TCCATG-AT-CCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCGCTGTGCCAGCCTGTCTCTTG-	6485
Bonobo	TCCATC-AT-CCGCC-CGCCTTGACTTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGTCCGGCCCATATCTTGC	6761
OliveBaboon	TCCATG-AT-CCGCC-CGCCTTGACCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCGCTGTGCCAGCCCGTCTCTTG-	5934
Orangutan	CCCATG-AT-CCGCC-CGCCTTGATCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCTGGCCACATCTTGC	7103

Majority	CTTT-----TTGAGATATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	
	9210 9220 9230 9240 9250 9260 9270 9280	
Human	CTTTAAAAAATAGCTTTATTGAGATATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTATCTCA	5908
Coquerel'sSifaka	CTCT-----TTTAAAAAAA--TAGCTTTACATACACTACTCATTACCCTATATATTGTTTTGACATA	5642
Ma'sNightMonkey	CTTTTAAAAAATAGCTTTATTGAGATATAAATTTGACATAAAATAAAAGTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTATCTCA	5816
VervetAGM	-----AGAGATAAATTTGACATAAAATAAACTACTCATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	6253
Gorilla	CTTTAAAAAATAGCTTTATTGAGATATAAATTTAACATAAAGTAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTATCTCA	8159
GrabEatingMacaque	-----AGATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	6587
Macaque	-----AGATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	6630
PigTailedMacaque	-----AGATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	6542
Bonobo	CTTTAAAAAAA-TAGCTTTATTGAGATATAAATTTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAATGTTTTATCTCA	6840
OliveBaboon	-----AGATAAATTTGACATAAAATAAACTACCTATATTTAAATATACAATGTTTTGTCTCA	5991
Orangutan	CTTTAAAAAAA-TAGGTTTATTGAGATACAATGTGACATAAAATAAACTACCCATATTTAAATATACAGTGTTTTTGTCTCA	7182

Majority	TATATACTCTGTGAAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCTATCACTCCCCACAATATCATCTTGCGCCTTTGT	
	9290 9300 9310 9320 9330 9340 9350 9360	
Human	TATATACCCTTGTGAAACCA---CTGCAATCAAGATAATGAACATCTATCACTCCCTACAGTATCATCTTGCGCCTTTAT	5985
Coquerel'sSifaka	TGTACACATCTGTGAAATCA---CCACAATCAAGATAATGAACAT----CACTCCCCAAAATATCATCTTGCCCTTTGT	5715
Ma'sNightMonkey	TGTATACCCTTGTGAAACCATCACCACAATGAAGATAATGAACATCTATCACTGCCACAATATCATCTTGCGCCTTTGT	5896
VervetAGM	TACATACTCTGTGAAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCAATCACTCCCCACAATATCATCTTGACCTTTGT	6333
Gorilla	TATATACCCTTGTGAAACCA---CCACAATGAAGATAATGAACATCTATCACTCCCCACAGTATCATCTTGCGCCTTTAT	8236
GrabEatingMacaque	TACATACTCTGTGCAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCAGTCACCTCCGCACAATATCATCTTGACCTTTGT	6667
Macaque	TACATACTCTGTGCAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCAGTCACCTCCGCACAATATCATCTTGACCTTTGT	6710
PigTailedMacaque	TACATACTCTGTGCAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCAGTCACCTCCGCACAATATCATCTTGACCTTTGT	6622
Bonobo	TATATACCCTTGTGAAACCA---CCACAATCAAGATAATGAACATCTATCACTCCCTACAGTATCATCTTGCGCCTTTAT	6917
OliveBaboon	TACATACTCTGTGAAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCAGTCACCTCCGCACAATATCATCTTGACCTTTGT	6071
Orangutan	TATATACCCTTGTGAAACCATCACCACAATCAAGATAATGAACATCTATCACTCCCCGAGTATCGTCTTGCGCCTTTAT	7262

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGTCCCTCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	
	9370 9380 9390 9400 9410 9420 9430 9440	
Human	AGTCCCTCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6064
Coquerel'sSifaka	AATTCCTCTCTTT-TGACTTTCTTTCCCCAAACAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTTGTATTTT	5794
Ma'sNightMonkey	AGTCCCTCCCTTCCTGCTTCTCTTTCCCCAAGCAGCCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACAGTGT	5976
VervetAGM	ACTCCATCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6412
Gorilla	AGTCCCTCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	8315
GrabEatingMacaque	ACTCCATCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6746
Macaque	ACTCCATCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6789
PigTailedMacaque	ACTCCATCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACAGTTT	6701
Bonobo	AGTCCCTCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6996
OliveBaboon	ACTCCATCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	6150
Orangutan	AGTCCCTCCCTTC-TGCTTTTCTTTCCCCAAGCAACCCTGATCTGCTTTCTGTCAGTATAGATTAGTTCACACTTTT	7341

Majority	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATATGGTATGTACATTTTT-GGTCTGGGTAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAGATT	
	9450 9460 9470 9480 9490 9500 9510 9520	
Human	GAATTTTAGATAAATGTAATCATATGGTATGTACATTTTT-GGTCTGGGTAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAAATT	6143
Coquerel'sSifaka	GAATTTTAAATAACTGTAAT--TATGATATGTACCCTTTTTTGTCTAGGTTATTTTCATGCAGCGTAATTATTTTGAAATT	5872
Ma'sNightMonkey	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATATAGTATGTACTTTTTTGGTCTAGGTAAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAGATT	6056
VervetAGM	GAATTTTAGGTAAATGTGATCATGTGGTATGTACATTTTT-GGCCTGGGT-----ATTTTGAGATT	6473
Gorilla	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATATGGTATGTACATTTTT-GGTCTGGGTAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAAATT	8394
GrabEatingMacaque	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATGTGGTATGTACATTTTT-GGCCTGTGTTAGTCCACTCAGAAT---TATTTTGAGATT	6822
Macaque	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATGTGGTATGTACATTTTT-GGCCTGTGTTAGTCCACTCAGAAT---TATTTTGAGATT	6865
PigTailedMacaque	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATGTGGTATGTACATTTTT-GGCCTGTGTTAGTCCACTCAGAAT---TATTTTGAGATT	6777
Bonobo	GAATTTTAGATAAATGTAATCATATGGTATGTACATTTTT-GGTCTGGGTAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAAATT	7075
OliveBaboon	GAATTTTAGGTAAATGTAATCATGTGGTATGTACATTTTT-GGCCTGTGTTAGTCCACTCAGAAT---TATTTTGAGATT	6226
Orangutan	GAATTCAGGTAAATGTAATCATATGGTATGTACATTTTT-GGTTGGGTAGTCCACTCAGAATAATTATTTTGAGATT	7420

Majority	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGTAATATTACACTTTATGGCTATACAGCAATTTGTTA	
	9530 9540 9550 9560 9570 9580 9590 9600	
Human	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTGTTTTATTGCTTAGTAATAGTACACTTTATGGCTATACAGCAATTTGTTA	6223
Coquerel'sSifaka	-ACCTACGCTGTGATCTCTAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAATAATATTACACTGTATGGCTATATGGG-----CA	5944
Ma'sNightMonkey	CACCCATGTCGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTGTGCTTAGTAATAATACACTTTATGGCTATACGGCAGTTTGT	6136
VervetAGM	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGTAATATTACACTTAATGGCTATACAGCAATTTGT	6553
Gorilla	CAGCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGTAATATTACTTTATGGCTATACAGCAATTTGT	8474
GrabEatingMacaque	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGCAATATTACACTTAATGGCTATACAGCAATTTGT	6902
Macaque	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGCAATATTACACTTAATGGCTATACAGCAATTTGT	6945
PigTailedMacaque	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGCAATATTACACTTAATGGCTATACAGCAATTTGT	6857
Bonobo	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGTAATAGTACACTTTATGGCTATACAGCAATTTGT	7155
OliveBaboon	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGCAATATTACACTTAATGGCTATACAGCAATTTGT	6306
Orangutan	CACCCATGTTGTGTTTCAATAGTCCATTCTCTTTTATTGCTTAGTAATATTACACTTTATGGCTATACAGCAATTTGT	7500

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGTATTGTTTTCTGTTTTGAGCTA-TAAAA-TATAGTTGT-----								
	9610	9620	9630	9640	9650	9660	9670	9680	
Human	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGTATTGTTTTCCGTTTTGAGCTAATAAAAAATATAGTTGT-----								6288
Coquerel'sSifaka	ATTTGTGCAACTCTTGATGGACGTGTATATTGTTTTCCAGTTTTTGCTATTAAAA-TATAGTTAC-----								6008
Ma'sNightMonkey	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGATATTTGTATTGTTTTCCATTTTGGGCTATTAAAAATATAGTTGTCAACGCACTGGTGGC								6216
VervetAGM	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGT-----TTTCTGTTTTGAGCTA-----								6597
Gorilla	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGTATTGTTTTCCGTTTTGAGCTAATAAAAAATATAGTTGT-----								8539
GrabEatingMacaque	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGT-----TTTCTGTTTTGAGCTA-----								6946
Macaque	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGT-----TTTCTGTTTTGAGCTA-----								6989
PigTailedMacaque	ATCCATAACAAGTCTTGAGGGACATTTGT-----TTTCTGTTTTGAGCTA-----								6901
Bonobo	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGTATTGTTTTCCGTTTTGAGCTAATAAAAAATATAGTTGT-----								7220
OliveBaboon	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACAGTTGT-----TTTCTGTTTTGAGCTA-----								6350
Orangutan	ATCCATTCAAGTCTTGAGGGACATTTGTATTGTTTTCCGTTTTGAGCTAATAAAAAATATAGTTGT-----								7565

Majority	-----TTCCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								
	9690	9700	9710	9720	9730	9740	9750	9760	
Human	-----GAACATTACTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								6318
Coquerel'sSifaka	-----TGTTCAATAAGTCCTTTTGTGTAT								6033
Ma'sNightMonkey	GCAGTGGGTAACGAGTCTGACCGTAGATCAAAAAAATATAGTTGTGTGAGCATTCCTATACCAGTCTTTGTGTGGAC								6296
VervetAGM	-----TACCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								6622
Gorilla	-----GAACATTACTGTACAAGTCTCTGTATGGAC								8569
GrabEatingMacaque	-----TACCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								6971
Macaque	-----TACCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								7014
PigTailedMacaque	-----TACCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								6926
Bonobo	-----GAACATTACTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								7250
OliveBaboon	-----TACCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								6375
Orangutan	-----GAACATTCTGTACAAGTCTTTGTATGGAC								7595

Majority	ATATGCTTTCATTTCTCTTGGTGGGGGGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								
	9770	9780	9790	9800	9810	9820	9830	9840	
Human	ATATGCTTTCATTTCTCTTGGTGGGGCAGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGATAGGCATATGTTTAACTTTTT								6397
Coquerel'sSifaka	ATATGCTTTCATTTCTTTT---GGGGAGGCCGTGATTAGAAATGGTTGAATCATATGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								6109
Ma'sNightMonkey	ATATGCTT-CATTTCTCTTGGTGGGGCAG--CTGTGATTGGAAAGTCTGGATCTTATGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								6373
VervetAGM	ATAGGCTTTCATTTCTCTTCGTCGGGGGAG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								6701
Gorilla	ATATGCTTTCATTTCTCTTGGTGGGGCAGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGATAGGCATATGTTTAACTTTTT								8648
GrabEatingMacaque	ATAGGCTTTCATTTCTCTTCGTCGGCGGGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								7050
Macaque	ATAGGCTTTCATTTCTCTTCGTCGGCGGGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								7093
PigTailedMacaque	ATAGGCTTTCATTTCTCTTCGTCGGCGGGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								7005
Bonobo	ATATGCTTTCATTTCTCTTGGTGGGGCAGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGATAGGCATATGTTTAACTTTTT								7329
OliveBaboon	ATAGGCTTTCATTTCTCTTCGTCGGCGGGG-CTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								6454
Orangutan	ATATGCTTTCATTTCTCTTGGTGGGGGGGGCTATGATTGGAAAGTCTGGATCATGTGGTAGGCATATGTTTAACTTTTT								7675

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TGT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	CAG	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	
	9850	9860	9870	9880	9890	9900	9910	9920																				
Human	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TGT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	CAG	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	6475
Coquerel'sSifaka	AAGGA	ACTG	AAA	ATT	TTTT	AAA	AGT	AGT	TGT	TAC	CAT	TTT	AT	AT	TG	CAT	CAG	TAG	TG	AT	GAG	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	6189
Ma'sNightMonkey	A---	AACT	GCG	AACT--	TTTT	AGA	AGT	AGT	TGT	TCC	AT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	CAG	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	6448
VervetAGM	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TCT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	C	GGG	TAT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	6779
Gorilla	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TGT	TAC	CGT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	CAC	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	8726
GrabEatingMacaque	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TCT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	C	GGG	TAT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	7128
Macaque	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TCT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	C	GGG	TAT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	7171
PigTailedMacaque	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TCT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	C	GGG	TAT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	7083
Bonobo	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TGT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	CAC	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	7407
OliveBaboon	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AGT	AGT	TCT	TAC	CAT	CTT	AC	ATT	GCC	AT	CAG	C	GGG	TAT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	6532
Orangutan	AAGGA	ACTG	CAA	ACT--	TTTT	AAA	AAT	AGT	TGT	TAC	TAT	CTT	GC	ACT	GCC	AT	CAG	CAC	GGT	AT	GAA	ATT	TCC	AGT	CC	CT	C	7753

Majority	ACAT	CCT	CT	TA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG			
	9930	9940	9950	9960	9970	9980	9990	10000																								
Human	ACAT	CCT	CT	TA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	6552		
Coquerel'sSifaka	ACAT	CCT	CT	CT	AG	GC	CT	GTT	TAT	TG	CT	TG	CT	AT	TT	GG	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TGG	TG	TG	AG	TGG	TAT	CT	TACT	TG	6269
Ma'sNightMonkey	ACAT	CCT	CT	CT	AG	GC	CT	GTT	TGT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	GC	ATT	CT	AG	TAT	AT	AT	AT	AG	TG	AT	AG	TTC	CAT	TG	6525
VervetAGM	ACAT	CCT	TT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TG	CAG	AC	GT	TCT	CG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	6856	
Gorilla	ACAT	CCT	CT	TT	AA	TGC	CT	GTT	TAC--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	8803	
GrabEatingMacaque	ACAT	CCT	TT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TG	CAG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	7205	
Macaque	ACAT	CCT	TT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TG	CAG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	7248	
PigTailedMacaque	ACAT	CCT	TT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TG	CAG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	7160	
Bonobo	ACAT	CCT	CT	TT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	7484		
OliveBaboon	ACAT	CCT	TT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TG	CAG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	6609	
Orangutan	ACAT	CCT	CT	CT	AA	TGC	CT	GTT	TAT--	CTT	GT	CT	TTTT	GAT	TAT	AG	AC	ATT	CT	AG	TG	TAT	AT	GAA	GT	AT	TT	CAT	TG	TG	7830	

Majority	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	GG	TG	AA									
	10010	10020	10030	10040	10050	10060	10070	10080																																
Human	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	GG	TG	AA	6632								
Coquerel'sSifaka	GTTT	T	CAT	T	TG	CA	T	T	CT	TA	AT	CT	TG	AT	TG	AA	C	AG	CT	TTTT	T	AT	G	C	ACT	TTT	TG	G	C	AG	CT	AT	TAC	CT	TT	G	AT	G	AA	6349
Ma'sNightMonkey	-TTT	TA	ATT	TG	CT	TT	CT	CT	CA	TG	G	CT	TG	AT	TG	AA	C	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	T	AG	CT	TT	G	G	TG	AA	6604			
VervetAGM	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	T	AT	G	C	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	6936					
Gorilla	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	8883							
GrabEatingMacaque	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	7285							
Macaque	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	7328							
PigTailedMacaque	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	7240							
Bonobo	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	7564							
OliveBaboon	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CA	TG	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	6689							
Orangutan	GTTT	TA	ATT	TG	CA	TTC	CT	CT	TA	AT	CT	AT	AT	CT	AT	CT	TTT	CG	GT	CT	TTTT	TG	CA	ACT	GT	TAC	CT	TT	G	G	TG	AA	7910							

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GTGCTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	
	10090 10100 10110 10120 10130 10140 10150 10160	
Human	GTGCTGTTTATATCTTTAGCCCAATTTTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	6712
Coquerel'sSifaka	GTGCTGTTTAAAT-T---CCCACTTCTTAT-GGGTTATTTCTTTTTCTTGAGTTTGGACAGGTCTTCATTGTGGTT	6423
Ma'sNightMonkey	GTGCTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGTGTTTGGAGAGGTCTTCATTCTGGTT	6684
VervetAGM	GTGTGTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTTGTTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	7016
Gorrilla	GTGCTGTTTATATCTTTAGCCCAATTTTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	8963
GrabEatingMacaque	GTGTGTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTGGTTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	7365
Macaque	GTGTGTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTGGTTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	7408
PigTailedMacaque	GTGTGTGTTTATATCTTTTGCCCGATTTTTATTTGGTGGTTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	7320
Bonobo	GTGCTGTTTATATCTTTAGCCCAATTTTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTGTTTATTGTGGTT	7644
OliveBaboon	GTGCTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTTTATTTGGTTGTTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	6769
Orangutan	GTGCTGTTTATATCTTTTGCCCAATTTATTTATTTGGTTATTTATTTTAAATGAGTTTGGAGAGGTCTTCATTGTGGTT	7990

Majority	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATATTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	
	10170 10180 10190 10200 10210 10220 10230 10240	
Human	ACAAGTCCTTTATCAGCCATAAAGCCTGCAAATATTTTCTGCCACTCATCTTCTTATTCTC-GCATTGCTCTTTGAAGAG	6791
Coquerel'sSifaka	ACAAGTCCTGTGCCAGATAAATGGTTTGCATATATTTTCTGCCACTGTCTTTTCTTCTCAGCAGTGTCTTTGAAGAG	6503
Ma'sNightMonkey	GTAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATATTTTCTGCCACTTATCTTTTATTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAA	6764
VervetAGM	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATCTTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	7096
Gorrilla	ATAAGTCCTTTATCAGCTATATGGCCTGCAAATATTTTCTGCCACTCATCTTCTTCTTCTC-GCATTGCTCTTTGAAGAG	9042
GrabEatingMacaque	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATCTTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	7445
Macaque	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATCTTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	7488
PigTailedMacaque	CTAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATCTTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	7400
Bonobo	ACAAGTCCTTTATCAGCTATATGGCCTGCAAATATTTTCTGCCACTCATCTTCTTATTCTC-GCATTGCTCTTTGAAGAG	7723
OliveBaboon	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGCAAATCTTTTCTGCCACTCGTCTTCTCGTTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	6849
Orangutan	ATAAGTCCTTTATCAGATATATGGCCTGGAAATATTTTCTGCCACTCATCTTCTCATTCTCAGCATTGCTCTTTGAAGAG	8070

Majority	CAACAGTTATTAATCTTATGGACTCCAGTTTACCAATTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTTGGGGTCTTGTCTGAGCC	
	10250 10260 10270 10280 10290 10300 10310 10320	
Human	CAACAGTTATTAATCTGATGGACTCCAGTTTACCAATTTTTCTTTTATGGATTGTAGTTTTGGGGTCTTGTCTGAGCC	6871
Coquerel'sSifaka	CAGCAGTTA---TTCTCATGGACTCCGGTTTACCAGTTTTTCTTTTGTGGATTGTGCTTTTGGTGTACATCTAAAAC	6579
Ma'sNightMonkey	CAACAGTTATTAATTATGATGGAGTCCAGTTTACCAATTTTTCTTTTATGGATTATACTTTCGTGGTTTTGTCTGAGCC	6844
VervetAGM	CAACTGTTACTAATCTTGTGGACTCCAGTTTACCAGTTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTTGGGGTCTTGCCTGAGCC	7176
Gorrilla	CAACAGTTATTAATCTGATGGACTCCAGTTTACCAAGTTTTTCTTTTATGGATTGTAGTTTTGGGGTCTTGTCTGAGCC	9122
GrabEatingMacaque	CAACTGTTACTAATCTTGTGGACTCCAGTTTACCAAGTTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTTGGGGTCTTGCCTGAGCC	7525
Macaque	CAACTGTTACTAATCTTGTGGACTCCAGTTTACCAAGTTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTTGGGGTCTTGCCTGAGCC	7568
PigTailedMacaque	CAACTGTTACTAATCTTGTGGACTCCAGTTTACCAAGTTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTCGGGGTCTTGCCTGAGCC	7480
Bonobo	CAACAGTTATTAATCTGATGGACTCCAGTTTACCAATTTTTCTTTTATGGATTGTAGTTTTGGGGTCTTGTCTGAGCC	7803
OliveBaboon	CAACTGTTACTAATCTTGTGGACTCCAGTTTACCAAGTTTTTCTTTTATGGATTGTGGTTTTGGGGTCTTGCCTGAGCC	6929
Orangutan	CAACAGTTATTAATCTGATGGACTCCAGTTTACCAATTTTTCTTTTATGGATTGTAGTTTTGGGGTCTTGTCTGAGCC	8150

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAAGATTTTTT-CCTTTTGTGTTGTTAATAATAATA---A--A---TAATT--TTTT	
	10330 10340 10350 10360 10370 10380 10390 10400	
Human	AT-TTTTGCCTGACTGTAAGCCATGAAGATTTTTTTCCTTTTGTGTTGTTAATAATAATA---A-----TAATT--TTTT	6939
Coquerel'sSifaka	TTCTTTTGCCTAACCTAAATTCACAAAGATTTTCT--CCTTTGTTTTCTAATA-----	6630
Ma'sNightMonkey	AT-CTTTGCCTAACTGTAAGTCATGAAGATTTTTT-CCTTTTGTGTTAATAATAATAATT-----T---TTTTTTTTTTT	6912
VervetAGM	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAAGATTTTTT-CCTTTTGTGTTGTTAATAATAATAAAAAATAATAATAATAATTTTT	7254
Gorilla	AT-TTTTGCCTGACTGTAAGCCATGAAGATTTTTTTCCTTTTGTGTTGTTAATAATAATA---A-----TAATT--TTTT	9190
GrabEatingMacaque	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAAGATTTTTT-CCTTCTGTTTGTGTTAATAATAATAAAAAATAATAATAATAATATT	7603
Macaque	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAAGATTTTTT-CCTTCTGTTTGTGTTAATAATAATAAAAAATAATAATAATAATATT	7646
PigTailedMacaque	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAAGATTTTTT-CCTTCTGTTTGTGTTAATAATAATAAAAAATAATAATAATT---TTT	7555
Bonobo	AT-TTTTGCCTGACTGTAAGCCATGAAGATTTTTTTCCTTCTGTTTGTGTTAATAATAATA---A-----TAATT--TTTT	7871
OliveBaboon	AT-TTTTGCCTAACTGTAAGCCATGAGGATTTTTT-CCTTCTGTTTGTGTTAATAATAATAAAAAATAATAATAATAATTTTT	7007
Orangutan	AT-TTTTGCCTGACTGTAAGCCATGAAGATTTTTTTCCTTTTGTGTTGTTAATAATAAT-----TT--TTTT	8213

Majority	TTTAGAGACAGGGCCTGACT--GTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	
	10410 10420 10430 10440 10450 10460 10470 10480	
Human	TTTAGAGACAGGACCTGACTCTGTACACCCAGCTGGAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCATGATAACCTTGAACTCCTG	7019
Coquerel'sSifaka	-----GCA---GT-----	6635
Ma'sNightMonkey	TTAAGAGACAGGGTCTGACTCTGTCAATCAGGCTGGAGTACAGTGGTGAATCATAGCTCACAATTACCTTGAACTCCTG	6992
VervetAGM	TTTAGAGACAGGGCCTG-----TCACCCAGGCTGAAGTGAATGGTGAATCGTAGCTCAGAATAATCTTGAACTCCTG	7328
Gorilla	TTTAGAGACAGGACCTGACT--GTCACCCAGCTGGAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCATGATAACCTTGAACTCCTG	9268
GrabEatingMacaque	TTTAGAGACAGGGCCTG-----TCACCCAGGCTGAAGTGAATGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	7677
Macaque	TTTAGAGACAGGGCCTG-----TCACCCAGGCTGAAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	7720
PigTailedMacaque	TTTAGAGACAGGGCCTGACT--GTCACCCAGGCTGAAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	7633
Bonobo	TTTAGAGACAGGACCTGACTCTGTACACCCAGCTGGAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCATGATAACCTTGAACTCCTG	7951
OliveBaboon	TTTAGAGACAGGGCCTGACT--GTCACCCAGGCTGAAGTGAATGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	7085
Orangutan	TTTAGAGACAGGGCCTGACTCTGTACACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGAATCGTAGCTCAGGATAATCTTGAACTCCTG	8293

Majority	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTAATTTTTAAATT	
	10490 10500 10510 10520 10530 10540 10550 10560	
Human	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTATAGGCACACAGCACCATGCCAGCTAACTTTTTAAATT	7099
Coquerel'sSifaka	-----	6635
Ma'sNightMonkey	G-----G-----CCTTGGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAGGCACACAGCACCAGCCAGCTCATTTTTACTTT	7058
VervetAGM	GACACAAGGGCTTCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTGATTTTTAAATT	7408
Gorilla	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTATAGGCACACAGCACCATGCCAGCTAATTTTTAAATT	9348
GrabEatingMacaque	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTAATTTTTAAATT	7757
Macaque	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTAATTTTTAAATT	7800
PigTailedMacaque	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTAATTTTTAAATT	7713
Bonobo	GACACAAGGGCTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTATAGGCACACAGCACCATGCCAGCTAATTTTTAAATT	8031
OliveBaboon	GACACAAGG-CTCCTGCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGTACTACAGGCACACAGCACCATGCTCAGCTAATTTTTAAATT	7164
Orangutan	GACACAAGGGCTCCTACTTCAGCCTCCCAAGTAGGACTACAGGCACACACCACCATGCCAGCTAATTTTTAAATT	8373

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTTTATAGACCTGGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	
	10570 10580 10590 10600 10610 10620 10630 10640	
Human	TTTTATAGACCCGGGTCTCTCTGTTTTGCCAGGCTGGTGTGAACCTCTGGCCTCAAGCGATCTTTCTGCCTCAGCCT	7179
Coquerel'sSifaka	-----	6635
Ma'sNightMonkey	TTTTATAGACCTGGTGTCTCTATATTTTGGCCAGGCTAGTCTTGAACCCCTGGCCTCAAGCCATCTTTCTGCCTCAGCCT	7138
VervetAGM	TTTTATAGACCTAGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	7488
Gorilla	TTTTATAGACCTAGGGTCTCTCTGTTTTGCCAGGCTGGTGTGAACCTCTGGCCTCAAGCGATCTTTCTGCCTCAGCCT	9428
GrabEatingMacaque	TTTTATAGACCTGGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	7837
Macaque	TTTTATAGACCTGGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	7880
PigTailedMacaque	TTTTATAGACCTGGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	7793
Bonobo	TTTTATAGACCCGGGTCTCTCTGTTTTGCCAGGCTGGTGTGAACCTCTGGCCTCAAGTATCTTTCTGCCTCAGCCT	8111
OliveBaboon	TTTTATAGACCTGGTGTCTGTCTGTTTTGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGGCCTCAAGCAGTCTTTCTGCCTCAGCCT	7242
Orangutan	TTTTATAGACCCGGGTCTCT--GTTTTGCCAGGCTGGTGTGAACCTCTGGCCTCAAGCGATCTTTCTGCCTCAGCCT	8451

Majority	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	
	10650 10660 10670 10680 10690 10700 10710 10720	
Human	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTACACTTGGCCACCTTTGTTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	7259
Coquerel'sSifaka	-----TT-----TTTGATTCTGATGT	6652
Ma'sNightMonkey	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTGCACTTGGCCACCTTTGTTTTCTAATGGAAGTTTTATACTTCGGTTT	7218
VervetAGM	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGAATGAGCCACTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTTACTTTGGTTT	7567
Gorilla	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTACACTTGGCCACCTTTGTTTTCTAATAGAAGTTTTATGCTTTGGTTT	9508
GrabEatingMacaque	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGAATGAGCCCGTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	7916
Macaque	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGAATGAGCCCGTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	7959
PigTailedMacaque	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGAATGAGCCCGTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	7872
Bonobo	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTACACTTGGCCACCTTTGTTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	8191
OliveBaboon	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGAATGAGCCACTGCCCTTGGCCACCTTT-TTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTGT	7321
Orangutan	TCCAAAGTGTGGGATTAAGGCATGAGCCACTATACTTGGCCACCTTTGTTTTCTAATAGAAGTTTTATACTTTGGTTT	8531

Majority	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	
	10730 10740 10750 10760 10770 10780 10790 10800	
Human	AACATTTGGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	7338
Coquerel'sSifaka	AACATTAGGTCTCTGTCCATTTTGGATTAATATTTTGGATATGGTACAAAAG---GGGTC-----TTGGTTTGAGAT	6721
Ma'sNightMonkey	AGCATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAATTTGGGTCAGAAGTATTTAGTTTTGCAT	7297
VervetAGM	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGCACAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	7646
Gorilla	AACATTTGGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCCT	9587
GrabEatingMacaque	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	7995
Macaque	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	8038
PigTailedMacaque	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	7951
Bonobo	AACATTTGGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	8270
OliveBaboon	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAACTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	7400
Orangutan	AACATTTAGG-TCTCTTTCATTTTGACTTAATATTTTGAATATGGTACAAAAGTGTGGGTCAGAAGTATTTGGTTTTGCAT	8610

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATCATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	
	10810 10820 10830 10840 10850 10860 10870 10880	
Human	GGGGATATCCAGTGTTTACAGCATCATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	7418
Coquerel'sSifaka	GTGGACATCTAGTGTTTCCAGCATCATTGGTAAAAAGACTATCCTTTCTCCATTGAATTGGCTTTGCAGCTTTGTCAA	6801
Ma'sNightMonkey	GTTGACATCCAGTGTTTACAACGTCATTTATTGAAAAGACTGTCTTTCTCCATTCACTTGTCTTTGCAACTTCATGAAA	7377
VervetAGM	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	7726
Gorilla	GGGGATATCCAGTGTTTACAGCATCATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	9667
GrabEatingMacaque	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	8075
Macaque	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	8118
PigTailedMacaque	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	8031
Bonobo	GGGGATATCCAGTGTTTACAGCATCATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	8350
OliveBaboon	GGGGACATCCAGTGTTTACAGCATATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCCTTCACTTGGCTTTGCAGCTTCATGAAA	7480
Orangutan	GGGGACATCCAGTATTACAGCATCATTGTTGAAAAGACTATCCTTTCTCCATTCACTTAGCTTTGCAGCTTCATGAAA	8690

Majority	AATCAGTTATCTCTGTATGTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGTT	
	10890 10900 10910 10920 10930 10940 10950 10960	
Human	AATCACTTATGTCTGTATGTGTGATTTTATGTCTGTACTCT---TTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGCT	7495
Coquerel'sSifaka	AATCAAT--TCTCTATACGT---ATTGTATTTCTGTACTCT---TTTTCCATTGACTATTTTCTTTACCTAGATGTC	6872
Ma'sNightMonkey	AATCGGTTATCTCTATATGTATGATTATGTGTCTGTACTCTACTCTTTTGTGTTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGCT	7457
VervetAGM	AATCAGTTATCTCTGTATGTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTA---GATGTT	7802
Gorilla	AATCAGTAATCTCTGTATGTGTGATTTTATGTCTGTACTCTACTTTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGCT	9747
GrabEatingMacaque	AATCAGTTATCTCTGTATGTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTCA---GATGTT	8151
Macaque	AATCAGTTATCTCTGTATGTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTCA---GATGTT	8194
PigTailedMacaque	AATCAGTTATCTCTGTATCTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTA---GATGTT	8107
Bonobo	AATCAGTTATCTCTGTATGTGTGATTTTATGTCTGTACTCTACTTTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGCT	8430
OliveBaboon	AATCAGTTATCTCTGTATGTATGATTATATGTCTGTACTCTATTCTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTA---GATGTT	7556
Orangutan	AATCAGTTATCTGTGTGTATGATTTTATGTCTGTACTCTACTTTTTTGTATTGACCCATTTTCCTTTATCTAGATGCT	8770

Majority	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	
	10970 10980 10990 11000 11010 11020 11030 11040	
Human	GGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	7573
Coquerel'sSifaka	AAAAACATACTGTCTTAAATCACTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTGAATTTGATTTTGGTCTTCAACTTAG	6952
Ma'sNightMonkey	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTGATTGAGTCTTGAAA---CCA--CTTAGTCTGGACCTCCAGCTCTG	7531
VervetAGM	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTATGTCGAGTCTTGAA---CCA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	7875
Gorilla	GGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	9825
GrabEatingMacaque	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATCAAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	8229
Macaque	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATCAAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	8272
PigTailedMacaque	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATCAAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	8185
Bonobo	GGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	8508
OliveBaboon	AGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATCAAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	7634
Orangutan	GGAAACATACTGTCTTAAATCATTGTAGCTTTTATATTGAGTCTTGAAACCACTTA--CTTAGTCTTGGCCCTCCAACCTCTG	8848

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	
	11050 11060 11070 11080 11090 11100 11110 11120	
Human	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTCTTAGAAAACTGCTTGGAT	7653
Coquerel'sSifaka	TTCTTTTTCAAAAGTTATTTT-GACTCTTCTGAGTCCTTCGTATTTTCTTATGAGTAAGTTTTTAGAAAACTGTTGGAAT	7031
Ma'sNightMonkey	TTGTTTTTCAAAATGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTGGTATTTTCAT--GAGTCAGTTTTTACAAAACTACTTGGAT	7609
VervetAGM	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTGTTTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTTGAT	7955
Gorilla	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	9905
GrabEatingMacaque	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	8309
Macaque	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTACTTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	8352
PigTailedMacaque	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	8265
Bonobo	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTATTTTCATATGAGTCAGTTCTTACAAAACTGCTTGGAT	8588
OliveBaboon	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAGTCCTTTGTGTTTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	7714
Orangutan	TTCTTTTTCAAAAGTTGTTTTTAACTCTTCTGAATCCTTTATATTTTCATATGAGTCAGTTTTTACAAAACTGCTTGGAT	8928

Majority	TTTACTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	
	11130 11140 11150 11160 11170 11180 11190 11200	
Human	TTTACTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAAATTTGGGGAAAATTTGGCATC-----ATGAC	7710
Coquerel'sSifaka	TTTATTGGATTTGACTTGAATCTTCAGAGCAA-TTTGGGGAAAATAGACATCTTAACAA-TGTTGAGTCTTATTCATGA-	7108
Ma'sNightMonkey	TTTAGTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGAGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACTATGAC	7688
VervetAGM	TTTACCGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATCGTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	8034
Gorilla	TTTACTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTTGGCATC-----ATGAC	9961
GrabEatingMacaque	TTTACCGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	8388
Macaque	TTTACCGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	8431
PigTailedMacaque	TTTACCGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	8344
Bonobo	TTTACTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAAATTTGGGGAAAGATTTGGCATC-----ATGAC	8645
OliveBaboon	TTTACCGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTGTTCATCTTAACAAGTGAGTCTTTCTAACCATGAC	7793
Orangutan	TTTACTGGATTTGACTTGAATCTGTAGAGCAA-TTTGGGGAAAATTTGGCATC-----ATGAC	8984

Majority	TACAGTTGATGTCCTATTA-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTTTTTTT---CAGTGCACAGGTT	
	11210 11220 11230 11240 11250 11260 11270 11280	
Human	TACAATTGATGTCCTATTA-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCATTTTTTTTTTTTTTT-CAGTGCACACGTT	7780
Coquerel'sSifaka	-ACAGTATATCTCTCCATTTACTTAAGTCTTCTTTAATTTCTTT-AAGCAATGTTTCTAGTTTT---CAGCATAACAGATT	7183
Ma'sNightMonkey	TACAATTTATGTCCTATTA-----GATCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTATTTTT---CAGTGCACAGGTT	7756
VervetAGM	TACAGTTGATGTCCTATT-----GGTCTTTAATTTCTTTAAGCAGTGTTTTTTTTT-----CAGTGCACAGGTT	8099
Gorilla	TACAATTGATGTCCTATTA-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCATGTTTTTTTTTTTTTTTCAGTGCACACGTT	10032
GrabEatingMacaque	TACAGTTGATGTCCTATT-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTTTTT-----CAGTGCACAGGTT	8453
Macaque	TACAGTTGATGTCCTATT-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTTTTT-----CAGTGCACAGGTT	8496
PigTailedMacaque	TACAGTTGATGTCCTATT-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTTTTT-----CAGTGCACAGGTT	8409
Bonobo	TACAATTGATGTCCTATTA-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCATGTTTTTTTTTTTT---CAGTGCACACGTT	8713
OliveBaboon	TACAGTTGATGTCCTATT-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCAGTGTTTTTTTTT-----CAGTGCACAGGTT	7858
Orangutan	TAAAATTGATGTCCTGTTA-----GGTCTTTAATTTCTTT-AAGCATGTTTTTTTTTTTC---ATTGCACATGTT	9051

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A	
	11290 11300 11310 11320 11330 11340 11350 11360	
Human	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTACCCATAAGTATTTTATGTATTTTGAAGT- <u>ACTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A</u>	7858
Coquerel'sSifaka	TTGCACATTTTTTGGTCAGATTTAACCTTGAGTATGTCACACCTTTTGATGT---TGTAATAGTATTTAAAAAATTCA	7260
Ma'sNightMonkey	TTGTTCAATTGAT-----AGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATATATTGTAAAT---ATTTTAAAAACTT-A	7827
VervetAGM	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A	8178
Gorilla	TTGTGCACTGTTTGATTAGATTTACCCATAAGTATTTTATATATTTTGAAGT- <u>ACTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A</u>	10110
GrabEatingMacaque	TTGTACATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACGT-A	8532
Macaque	TTGTACATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACGT-A	8575
PigTailedMacaque	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACGT-A	8488
Bonobo	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTACCCATAAGTATTTTATGTATTTTGAAGT- <u>ACTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A</u>	8791
OliveBaboon	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTATCCATACGTATTTTATATATTTTGATGTTATTGTAAATGATATTTTAAAAACGT-A	7937
Orangutan	TTGTGCATTGTTTGATTAGATTTATCCATAAGTATTTTATGTATTTTGAAGT- <u>ACTGTAAATGATATTTTAAAAACTT-A</u>	9129

Majority	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATTGCTCTTGTGTCTGATCCTTTGCTAA	
	11370 11380 11390 11400 11410 11420 11430 11440	
Human	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTGTATAGAAA-----TGATTATGGCATAATTGCTCATATGTTCTGAACCTTTGCTAA	7928
Coquerel'sSifaka	AGTTCCAATTGTTTGGTACTGATGTATAGAAGAAATAAGTGATTTTTGCATATTGTTCTTGTATTCTGCATCCTGGCTAA	7340
Ma'sNightMonkey	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATTGCTCTTCTGTTTT-----	7884
VervetAGM	ATTTCCAGTGGTTTA---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATCGCTCTTGTGTCTGATCCTTTGCTAA	8248
Gorilla	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTGTATAGAAA-----TGGTTATGGCATAATTGCTCTTATGTTCTGAACCTTTGCTAA	10180
GrabEatingMacaque	ATTTCCAGTGGTTTA---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATCGCTCTTGTGTCTGATCCTGTGGGAA	8602
Macaque	ATTTCCAGTGGTTTA---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATCGCTCTTGTGTCTGATCCTTTGCGAA	8645
PigTailedMacaque	ATTTCCAGTGGTTTA---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATCGCTCTTGTGTCTGATCCTTTGCGAA	8558
Bonobo	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTGTATAGAAA-----TGATTATGGCATAATTGCTCATATGTTCTGAACCTTTGCTAA	8861
OliveBaboon	ATTTCCAGTGGTTTA---CTAGTATATAGAAA-----TGATTATGGCATAATCGCTCTTGTGTCTGGTCCTTTGCGAA	8007
Orangutan	ATTTCCAATTGTTTG---CTAGTGTATAGAAA-----TGATTATGGCATAATTGCTCTTATGCTCTGAACCTTTGCTAA	9199

Majority	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTTCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	
	11450 11460 11470 11480 11490 11500 11510 11520	
Human	ACTCATTTAGTAGATCTAATAGTTTTTTTT-ATATATTTTCATCAGATTTGCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8002
Coquerel'sSifaka	ACTCATTTAGTAGAGCTAATAGATTTTTTAAATATGTTCTATTGGATTTTCTACATAGACA-ATTTAT---GTCCAATT	7415
Ma'sNightMonkey	-----A-----TATATTCATCAGATTTTCTTGAGAGGGGCGTCTCACTGAGTCACCCA	7933
VervetAGM	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTCCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8322
Gorilla	ACTCATTTAGTAGATCTAATAGTTTTTTTT--ATGATTTTCATCAGATTTGCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	10253
GrabEatingMacaque	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTCCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8676
Macaque	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTCCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCAA	8719
PigTailedMacaque	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTCCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8632
Bonobo	ACTCATTTAGTAGATCTAATAGTTTTTTTT--ATATATTTTCATCAGTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8934
OliveBaboon	ACTCATTTAGTAGGTCCTAATAGTTTTTTTT-ATATGTCCCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	8081
Orangutan	ACTCATTTAGTAGATCTAATAGTTTTTTTT-ATATATTCATCAGATTTTCTTGAGAGGGA-GTCTCA---GTCACCCA	9273

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGT-CAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCC	
	11530 11540 11550 11560 11570 11580 11590 11600	
Human	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTGCACCTCCTGGGT-CAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCA	8081
Coquerel'sSifaka	GTCTTTAG-ACAGTTCCTT--TCCTGTCTGGATGCCATTTTTTTCTTTT-----T-----CTTGCCTGTGGCA-TCTAG	7480
Ma'sNightMonkey	GGCTGGAGTGCAGTGGCACGGTCTTGGCTCACTGCAGCCTCTGCCTACTGGGTTCAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCC	8013
VervetAGM	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGT-CAAGAAATTCCTCCTGCCTCAGGCTCC	8401
Gorilla	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGTAACCTGCACCTCCTGGGT-CAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCA	10332
GrabEatingMacaque	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACTTCTGCCTCCTGGGT-CAAGAAATTCCTCCTGCCTCAGCCTCC	8755
Macaque	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACTTCTGCCTCCTGGGT-CAAGAAATTCCTCCTGCCTCAGCCTCC	8798
PigTailedMacaque	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGT-CAAGAAATTCCTCCTGCCTCAGCCTCC	8711
Bonobo	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTGCACCTCCTGGGT-CAAGCAATTCTCCTGCCTCAGCCTCA	9013
OliveBaboon	GGCTGGAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGGGT-CAAGAAATTCCTCCTGCCTCAGCCTCC	8160
Orangutan	GGCTGCAGTGCAGTGCACGATCTTGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCGTGGGT-CAAGCAGTTCTCCTGCCTCAGCCTCC	9352

Majority	CAAGTAGCTGGGACTACTGGTGCA--TACCACCACGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	
	11610 11620 11630 11640 11650 11660 11670 11680	
Human	TAAGTAGCTGGGACTGCAGGTGCA--CACCACCACGCC--CAGCTAATTTTTGCATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8158
Coquerel'sSifaka	TACGATGTTGAAGCTATTAGAGTAGGTATCTTTACATTGTTCTTATTTTAGGGTGAACACTCAAATGGTATTATTCT	7560
Ma'sNightMonkey	CAAGTAGCTGGGACTACAGGTGTG--CACCACCACACC--CTGCTAATTTTTGTGTTTTAGTTGAGACAGAGTTTCCCA	8090
VervetAGM	CAAATAGCTGGGACTACTGGCGCA--TACCACCATGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8478
Gorilla	TAAGTAGCTGGGACTGCAGGTGCA--CACCACCACGCC--CAGCTAATTTTTGCATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	10409
GrabEatingMacaque	CAAATAGCTGGGACTACTGGTGCA--TACCACCATGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8832
Macaque	CAAATAGCTGGGACTACTGGTGCA--TACCACCATGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8875
PigTailedMacaque	CAAATAGCTGGGACTACTGGTGCA--TACCACCATGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8788
Bonobo	TAAGTAGCTGGGACTGCAGGTGCA--CACCACCACGCC--CAGCTAATTTTTGCATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	9090
OliveBaboon	CAAATAGCTGGGACTACTGGTGCA--TACCACCATGCC--TGGCTAATTTTTGTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	8237
Orangutan	TAAGTAGCTGGGACTACAGTTCA--CACCACCACAGC--CAGCTAATTTTTCTATTTTCAGTTGAGGCAGGGTTTCACCA	9429

Majority	TG-TTGGC-----G-TCTCGAACTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATTAT	
	11690 11700 11710 11720 11730 11740 11750 11760	
Human	TG-TTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACC--TCAAGTGATACA--CTTACCTAGGCCTCCCAAAGTGTTAAGATTAC	8233
Coquerel'sSifaka	TCCTTAGTT-----G-TTTGGTACAATTCACCAGTGAAGCCATGTGAGCCTGATGTTTGTTTTCTTGTGGGGAGGTTTT	7634
Ma'sNightMonkey	T--TTGGCCAGGCTGGTCTTGAACCTCTGACC--TCAAGAGATCTG--CCTGCCTAGGTCTCCCAAATGCTGGGATTTT	8164
VervetAGM	TG-TTGGC-----CTCAAACCTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATTAT	8544
Gorilla	TG-TTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACC--TCAAGTGATACA--CTTACCTAGGCCTCCCGAAGTGTTAAGATTAC	10484
GrabEatingMacaque	TG-TTGGC-----CTCAAACCTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATGAT	8898
Macaque	TG-TTGGC-----CTCAAACCTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATGAT	8941
PigTailedMacaque	TG-TTGGC-----CTCAAACCTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATTAT	8854
Bonobo	TG-TTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGACC--TCAAGTGATACA--CTTACCTAGGCCTCCCAAAGTGTTAAGATTAC	9165
OliveBaboon	TG-TTGGC-----CTCAAACCTCTTGACC--TCAAGTGATCTG--CCTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATTAT	8303
Orangutan	TG-TTGGCTAGGCTGGTCTCGAACTCTGACC--TCAAGTGATCCA--CTTGCCTAGGCCTCCCAAAGTGCTAAGATTAC	9504

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGGCGTGAGCCT-TACCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	
	11770 11780 11790 11800 11810 11820 11830 11840	
Human	AGGCGTGAGCC-----ACCACCC---CCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGATAATTTATACCCAATTG	8299
Coquerel'sSifaka	AAACTACATATTTAATTTATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGGTTATCTATCTCTTCTTGGGTGAGCTTTGGTAATTTG	7714
Ma'sNightMonkey	AGGCGTGAGCC-----ACCATCC---CCAGCCTATTCATTAAATT--TTCTACATAGATGATATATACCCAATTG	8230
VervetAGM	AGGCGTCAGCCTATTCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	8622
Gorilla	AGGCGTGAGCC-----ACCACCC---CCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	10550
GrabEatingMacaque	AGGCGTGAGTCTATACCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	8976
Macaque	AGGCGTGAGTCTATACCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	9019
PigTailedMacaque	AGGCGTGAGTCTGTACCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	8932
Bonobo	AGGCGTGAGCC-----ACCACCC---CCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	9231
OliveBaboon	AGGCGTGAGCCTATACCATTATTACCTATACCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	8381
Orangutan	AGGCGTGAGCC-----ACCACCC---CCAGCCTATGCCATTAAATT--TTCTACATAGACAATTTATACCCAATTG	9570

Majority	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	
	11850 11860 11870 11880 11890 11900 11910 11920	
Human	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGATGCCATTTTTGTCTCCTTTTT--TTGTCTGGTATC-CAGTACA	8375
Coquerel'sSifaka	TGTCCTCTGTAGAATTAGTCCATTTCTCTAAGTTGCCAAATTT-ATTTGCACAGGGTTGTCATGATATTACCTTTTT	7793
Ma'sNightMonkey	TTT--TCAGACAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGGTCACTTTTTCTTGTCTGGCATC-CAGTACA	8307
VervetAGM	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	8699
Gorilla	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGATGCCATTTTTGTCTCCTTTTTCTTGTCTATGGTATC-CAGTACC	10627
GrabEatingMacaque	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	9053
Macaque	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	9096
PigTailedMacaque	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	9009
Bonobo	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGATGCCATTTTTGTCTCCTTTTT--TTGTCTATGGTATC-CAGTACA	9307
OliveBaboon	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGGTGCCATTTTTGTCTCCATTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	8458
Orangutan	TTT--TTAAATAGTTTTCTTCTTTTCTATCTGGATACCATTTTTGTCTCCTTTTTCTTGTCTGGTATC-CAGTACA	9647

Majority	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATATT-GGGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	
	11930 11940 11950 11960 11970 11980 11990 12000	
Human	ATGTTTAATAGAAGTGTTGAGAGAATATCTTTTCTTGCTCCTGATATTAGGGTGAGAACTCTAAAATTTCTTCTTAAC	8455
Coquerel'sSifaka	ATACTTTCGATATCTGTAGTGATAACAGCT----CTCATCTCTGATATT--GATAATTTGTTTCATCTTTTTTTCTTG--	7865
Ma'sNightMonkey	ATGTTGAATAGAAGTGCTCAGAAAGGTATCTTTACCTTGCTCCTGATATTGGGGTGAACACTCTAAAATTTCTTCTTAAC	8387
VervetAGM	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATACT-GCGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	8778
Gorilla	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTACCTTGCTCCTGATATTAGGGTGAGAACTCTAAAATTTCTTCTTAAC	10707
GrabEatingMacaque	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATACT-GGGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	9132
Macaque	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATACT-GGGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	9175
PigTailedMacaque	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATACT-GGGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	9088
Bonobo	ATGTTTAATAGAAGTGTTGAGAGAATATCTTTTCTTGCTCCTGATATTAGGGTGAGAACTCTAAAATTTCTTCTTAAC	9387
OliveBaboon	ATGTTTAATAGAAGTGCTGAGAGAATATCTTTACCTTGCTCCTGATACT-GGGTGAAAACCTCTAAAATTTCTTCTTAAC	8537
Orangutan	ATGTTTAATAGAAGTGCTAAGAGAATATCTTTAACCCTTGCTCCTGATATTAGGGTGAGAACTCTAAAATTTCTTCTTAAC	9727

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									
	12010	12020	12030	12040	12050	12060	12070	12080		
Human	TGACACAGTTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTT---GTCGGGAGGTTTTAAACTACATATTTCAACT									8531
Coquerel'sSifaka	-----TCATT-GTGGGTAGATGTTAATTGATTTTCATTAATGTCTAAAAGGTGAGCTTTTGGT---CATTGAGTT									7932
Ma'sNightMonkey	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTCAACT									8467
VervetAGM	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTATGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									8858
Gorilla	TGATACAGTTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTCGGGAGGTTTTAAACTACATATTTCAACT									10787
GrabEatingMacaque	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									9212
Macaque	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									9255
PigTailedMacaque	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									9168
Bonobo	TGATACAGTTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTT---GTCGGGAGGTTTTAAACTACATATTTCAACT									9463
OliveBaboon	TGATACAATTCACTAGTGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTTGGGAGGTTTTAAACTACATATTTAACT									8617
Orangutan	TGATACAGTTCACTAATGAAGCCATGTGGGGCCAGATGTTTGTGTTTCTTTGTCGGGAGGTTTTAAACTACATATTTCAATT									9807

Majority	TATTTAATAGATATAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTTGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGAACTA									
	12090	12100	12110	12120	12130	12140	12150	12160		
Human	TATTTAATAGATATAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTTCTTGAGTGAACCTTGGTAATTTGTATCTTCTGTAGAACTA									8611
Coquerel'sSifaka	TTCTCTGTTGTTTTTTGTTTCT--ATTTTATTGATTTCT----GTTATTTTTATTTTTTCTGCTTTGTTGTTAATTT									8005
Ma'sNightMonkey	TATTTAGTAGGTATAGGGCTA-----G-----A-----GG--T-----TCTGTAGAACTA									8505
VervetAGM	TATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTTGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGGACTA									8935
Gorilla	TATTTAATAGATATAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTTCTTGAGTGAACCTTGGTAATTTGTATCTTCTGTAGAACTA									10867
GrabEatingMacaque	TATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTCGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGGACTA									9289
Macaque	TATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTCGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGGACTA									9332
PigTailedMacaque	TATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTTGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGGACTA									9245
Bonobo	TATTTAATAGATATAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTTCTTGAGTGAACCTTGGTAATTTGTATCTTCTGTAGAACTA									9543
OliveBaboon	TATTTAATAGATACAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTT---GAGTGAACCTTGGTAATTTGTCTCTTCTGTAGGACTA									8694
Orangutan	TATTTAATAGATATAGGGCTATTCAGTTTGTGTTAGTTCTTCTTGAGTGAACCTCGGTAATTTGTAGCTTCTGTAGAACTA									9887

Majority	GTCCATTTCCCTTT-AAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACTGTTTTTTTTTGTGTTTT-----									
	12170	12180	12190	12200	12210	12220	12230	12240		
Human	GTCCATTTCCCTTT-AAGTTGCTGAATGTATTTGTGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTT									8689
Coquerel'sSifaka	GCTC-TTCCATTT---CCACTTAGTATCATTGACATGTTACCTTTTCTTATAGAGGGGTTGGTGCTGTGTATTTCC--									8078
Ma'sNightMonkey	GTCTACTTCCCTCT-GAGTTGCTGAATGTATTTGCATAGA-GTTGTTTCATGCTACTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT									8583
VervetAGM	GTCCATTTCCCTTTAAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACAGTTTTTTTTTTGG-----									9003
Gorilla	GTCCATTTCCCTTT-AAGTTGCTGAATGTATTTGCGTAGAAGTTGTTTCATGATACTACTATTTTTTTTTTTTTTTTTTTT									10946
GrabEatingMacaque	GTCCATTTCCCTTTAAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACAGTTTTTTTTTTG-----									9357
Macaque	GTCCATTTCCCTTTAAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACAGTTTTTTTTTTG-----									9400
PigTailedMacaque	GTCCATTTCCCTTTAAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACAGTTTTTTTTTTG-----									9313
Bonobo	GTCCATTTCCCTTT-AAGTTGCTGAATGTATTTGTGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACTATTTTTTTTTTTTTTTT--T--									9617
OliveBaboon	GTCCATTTCCCTTTAAGTTGCTGAATGTATTTGGGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACAGTTTTTTTTTTG-----									8762
Orangutan	GTCCATTTCCCTTT-AAGTTGCTGAATGTATTTGCGTAGA-GTTGTTTCATGATACTACTATTTTTTTTTTTTTTTT--									9960

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      ---AGACGGAGTCTTGCTCTGTGCGCCCGGG-CTGGAGTGCAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCGTCCCGG
              12250      12260      12270      12280      12290      12300      12310      12320
Human         T-GAGACGGAGCCTTGCTCTGTGCGCCCGGG-CTGGAGTGCAGTGGCACCATCTCGGCTCAATGCAACCTCCACGTCCCGG 8767
Coquerel'sSifaka ---CTATTAAGTACTGCTTTTCATGGCATCCCTCAAATTTTGTATGTGTGCATTTTCATTTCAGTTCAAAT--ACTTTCTAA 8153
Ma'sNightMonkey --GAGACAAAGTCTCATACTGTTGCCTGGG-CTGAAGTGCATGGGGCAATCTCGTCTCACTGTAACTCTGCGTCCCAG 8660
VervetAGM     ---AGACGGAGTCTTGATCTGTGCGCCAGG-CTGGAGTGCAGTAGCGCAATCTCGGCTCACTGCAACCTTCGCATCCTGG 9079
Gorilla       TTGAGACGGAGCCTCACTCTGTGCGCTGGGGCTGGAGTGCAGTGGCACCATCTCGGCTCAATGCAACCTCCATGTCCCGG 11026
GrabEatingMacaque ---AGACGGAGTCTTGATCTGTGCGCCAGG-CTGGAGTGCAGTAGCGCAGTCTCCGCTCACTGCAACCTCCGCGTCCCGG 9433
Macaque       ---AGACGGAGTCTTGATCTGTGCGCCAGG-CTGGAGTGCAGTAGCGCAATCTCTGCTCACTGCAACCTCCGCGTCCCGG 9476
PigTailedMacaque ---AGACGGAGTCTTGATCTGTGCGCCAGG-CTGGAGTGCAGTAGCGCAATCTCTGCTCACTGCAACCTCCGCGTCCCGG 9389
Bonobo        ---AGACGGAGCGTCTGCTCTGTACCTGGG-CTGGAGTGCAGTGGCACCATCTCGGCTCAATGCAACCTCTACGTCCCGG 9693
OliveBaboon   ---AGACGAAGTCTTGATCTGTGCGCCAGG-CTGGAGTGCAGTAGCGCAATCTCCGCTCACTGCAACCTCCGCGTCCCGG 8838
Orangutan     ---AGACGGAGCCTCGCTCTGTGCGCCCGGG-CTGGAGTACAGTGGCACCATCTCGGCTCAGTGCACCTCCACGTCCCGG 10036
    
```

```

Majority      GTTCACGCGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATTTTTTTGT
              12330      12340      12350      12360      12370      12380      12390      12400
Human         GTTCACGCGGTTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATTTTTTTGT 8847
Coquerel'sSifaka TCTT---TGCTTTTATTTCTTTGACCTATCAGTTA-TTGGGATGTATGTAATTTAATA--ATGTTGG--AATTTTTTAC 8225
Ma'sNightMonkey GTTCATGCGATTCTCCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGATTACAGGCACCCAACACCACACCT-----TTAGT 8731
VervetAGM     GTTCACGTGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCGCAGGCATACACCACCACACCTGGCTAATATTTTTGT 9159
Gorilla       GTTCACGCGGTTCTCTGCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATTTTTTTGT 11106
GrabEatingMacaque GTTCACGCGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATATTTTTGT 9513
Macaque       GTTCACGCGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATATTTTTGT 9556
PigTailedMacaque GTTCACGCGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATATTTTTGT 9469
Bonobo        GTTCACGCGGTTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATTTTTTTGT 9773
OliveBaboon   GTTCACGCGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACACACCACCACACCTGGCTAATATTTTTGT 8918
Orangutan     GTTCACGTGATTCTCCTGCCTCAGCATCCCAAGTAGCTGGGATCACAGGCACATACCACCACACCTGGCTAATTTTTTTGT 10116
    
```

```

Majority      ATTTTATAGTAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG
              12410      12420      12430      12440      12450      12460      12470      12480
Human         ATTTTATAGTAGAGACGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGTTGGTCTCGAACT-----TGCG-ATCTGCCCGCCCTG 8916
Coquerel'sSifaka AAATCTGTTATGCATTTTAATTCATCTGACCAGAGAACATATTTTATAAACTTGAATCTTTGTAGATAACAAGACTTG 8305
Ma'sNightMonkey ATTTTATAGTA-AGACGG-GGTTTCACTGTG-TTGGCCAGGATGGTTTGAACCTTTGACCTCGTG-ATCTGCCACCTCG 8807
VervetAGM     ATTTTATAGGAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG 9236
Gorilla       ATTTTATAGTAGAGACGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGTTGGTCTCGAACT-----CCTG 11161
GrabEatingMacaque ATTTTATAGTAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG 9590
Macaque       ATTTTATAGTAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG 9633
PigTailedMacaque ATTTTATAGTAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG 9546
Bonobo        ATTTTATAGTAGAGACGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGAC-TTGTG-ATCCGCCCGCCCTG 9849
OliveBaboon   ATTTTATAGTAGAGATGG-GGTTTCACTATG-TTGGCCAGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTTGCG-ATCTGCCTGCCCTG 8995
Orangutan     ATTTTACTAGAGACGG-GGTTTCACTATA-TTGGCCAGGTTGGTCTCGAACTCCTGAC-TTGTG-ATCCGCCACCTTG 10192
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGATA-TCTG	
	12490 12500 12510 12520 12530 12540 12550 12560	
Human	-CCTCACAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGGTA-TCTG	8994
Coquerel'sSifaka	GTTTATGGTCCAAATATAGTATATCTTGTAAATGTCTTAGATATCTTTGATAAGGGTGT-----GTATTCGGTTGTTGG	8380
Ma'sNightMonkey	GCCTCCCGAAGTGCTGGGATCACAGGTGTGAGCCGCCACACCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGATAATCTG	8887
VervetAGM	GCTTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGATA-CCTG	9315
Gorilla	-ACTTGTGAT---CCGC-----CCGCACCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTCGATA-TCTG	11218
GrabEatingMacaque	GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACA-----CTTTTGATA-CC-G	9660
Macaque	GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACA-----CTTTTGATA-CC-G	9703
PigTailedMacaque	GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGATA-CC-A	9624
Bonobo	-CCTCACGAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGCGCAGCCATGATACTGTATTTTTTACACTTTTGATA-TCTG	9927
OliveBaboon	GCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTACATTTTTTACACTTTTGATA-CC-G	9073
Orangutan	GCCTCACAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCATGATACTGCATTTTTTACACTTTTGATA-TCTG	10271

Majority	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAGTAGGGATAAATTGTGTCATCTTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	
	12570 12580 12590 12600 12610 12620 12630 12640	
Human	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTTTCTCATTCCCAGTAGGGATAAATTGTGTCATCTTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	9074
Coquerel'sSifaka	GTGGTAGTCTATAAATATCATTTAGGTCATTTTTATTGATAATG--TTGTTTCTTCTCTTTACTGACTT--TTGGTCTA	8456
Ma'sNightMonkey	TCGAATGCTT-GTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAACAGTGGTAATTGTGTTATCGTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	8966
VervetAGM	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAGTAGGGATAAATTATGTCATCTTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	9395
Gorilla	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAATAGGGATAAATTGTGTCATCTTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	11298
GrabEatingMacaque	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCTCAGTAGGGATAAATTATGTCATTTTTTTTTCCCTTGTCTGTCTGGATTG	9740
Macaque	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCTCAGTAGGGATAAATTATGTCATTTTTTTTTCCCTTGTCTGTCTGGATTG	9783
PigTailedMacaque	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTGTCTCATTCCCAGTAGGGATAAATTATGCCATTTTTTTTTCCCTTGTCTGTCTGGATTG	9704
Bonobo	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAATAGGGATAAATTGTGTCATCTTTTTTCCTTGTCTGTCTGGATTG	10007
OliveBaboon	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAGTAGGGATAAATTATGTCATTTTTTTTTCCCTTGTCTGTCTGGATTG	9153
Orangutan	TTGAATCCTTAGTGATGTCAGCTCTCTCATTCCCAATAGGGAGAATTGTGTCATCTTTTTTCCTTGTCT---GGATTG	10347

Majority	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATATCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	
	12650 12660 12670 12680 12690 12700 12710 12720	
Human	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATACCAGC-----TTTTGGTTT---GAGTTTTCTCTGTGTTTTTCT	9141
Coquerel'sSifaka	TTGTTATATCAGTTGAAGAGAGGATATTAATAATTTCTGCCTATACTGTGGATTTGTCTATTTCTCTTTGCAGTTCTACT	8536
Ma'sNightMonkey	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATAACAGC-----TTTTGGTTTCATTAGTTTTCTCT-----TTTTCT	9032
VervetAGM	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATGTCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	9466
Gorilla	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAGAATACCAGC-----TTTTGGTTT---GAGTTTTCTCTGTGTTTTTCT	11365
GrabEatingMacaque	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATATCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	9811
Macaque	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATATCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	9854
PigTailedMacaque	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATATCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	9775
Bonobo	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATACCAGC-----TTTTGGTTT---GAGTTTTCTCTGTGTTTTTCT	10074
OliveBaboon	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATATCAGC-----TTTTGGTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGGTTTTTCT	9224
Orangutan	AAGTT-TATTGATTTTATTAAT--CTCCAAAATACCAGC-----TTTTGATTTTCATTGAGTTTTCTCTGTGTTTTTTT	10418

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GTTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								
	12730	12740	12750	12760	12770	12780	12790	12800	
Human	GTTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9220
Coquerel'sSifaka	AGTTTTTGATTTATGTATTTTGA--AGTTTTATTATTAGTACCTAAATGTTTAGGATTACTATAATCCCCTTGATGCATT								8614
Ma'sNightMonkey	GATTTCT----TATTGATTTCTCCTGTTTTATTTTGTGGCTTTCTGTTAGT-TTGATCTTTGTTTTCTACTTAGTT								9106
VervetAGM	GTCTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9545
Gorilla	GTTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								11444
GrabEatingMacaque	GTCTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGC-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9890
Macaque	GTCTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGC-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9933
PigTailedMacaque	GTCTT-----TTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGC-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9849
Bonobo	GTTTCTATTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGG-----TGGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								10148
OliveBaboon	GTCTTCTGTTTTATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGT-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								9303
Orangutan	GTTTCTATTTAATTGATTTCTGCTGTTTTATTTTGTGGCTTTGTGTTAGC-TTGATCTTCATTTTCTACTTAGTT								10497

Majority	AACATTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTATGTTCCCTTTTAAGTACC								
	12810	12820	12830	12840	12850	12860	12870	12880	
Human	AACATTGAAGTTAATGT-CATTAACTTAGTACTTTTACTTATATAGGGATTTATTGCTGTATGTTCCCTTTTAAGTACC								9299
Coquerel'sSifaka	ATCATTTTTAGTATTTTGCAGTGACCATAT--TTATCCCTGATAATAGTCTTTGCTTTAAAATCTACTTTTCTAATATT								8692
Ma'sNightMonkey	AACATTGAAGTTAATAT-CACTAACTTGA-----TACTTATGTAGGGGTTTAGTGCTATATGTTCCCTTTTAAGTACT								9179
VervetAGM	AACATTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTATGTTCCCTTTGAAGTACC								9624
Gorilla	AACATTGAAGTTAATGT-CATTAACTTGGGACTTTTACTTATATAGGGATTTATTGCTGTATGTTCCCTTTTAAGTACC								11523
GrabEatingMacaque	AATGTTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTAAGTTCCCTTTGAAGTACC								9969
Macaque	AATGTTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTAAGTTCCCTTTGAAGTACC								10012
PigTailedMacaque	AACGTTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTAAGTTCCCTTTGAAGTACT								9928
Bonobo	AACATTGAAGTTAATGT-CATTAACTTGGTACTTTTACTTATATAGGGATTTATTGCTGTATGTTCCCTTTTAAGTACC								10227
OliveBaboon	AACGTTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGATACTTTTACTTATGTAGGAGTTTAGTGCTGTAAGTTCCCTTTGAAGTACC								9382
Orangutan	AACGTTGAAGTTGATGT-CATTAACTTGGTACTTTTACTTATATAGGAGTTTAGTGCTGTATGTTCCCTTTTAAGTACC								10576

Majority	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGACATGTATATTTTTATTCATTTCAAATACTTATTAATAAATTTTTTTT-GACC								
	12890	12900	12910	12920	12930	12940	12950	12960	
Human	GCTTTCACGGCATTCCCTCAAATTTTGACACGTATATTTTTATTCATTTCAAATACTTTTTTAAATA-TTCTTTT-GACC								9377
Coquerel'sSifaka	AATACAACTGTCTCTGCCTTGTGTTTGAATAGG----TTATGTCTATTTTCATCCTTTTATTTTAAACTTATTTTT--ATC								8766
Ma'sNightMonkey	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGATGAAT---TTTCATTCAGTTCAAATACTTTTTTAAACAATTTCTTT-GACC								9255
VervetAGM	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGACATGTATATTTTTATTCATTTCAAATACTTAAAAAAAATTTTTTTTTGACC								9704
Gorilla	GTTTTCACGGCATTCCCTCAAATTTTGACACGTATATTTTTATTCATTTCAAATACTTTTTTAAAAAATTTCTTT-GACC								11602
GrabEatingMacaque	GCTTTCATGGTATTCCCTCAAATTTTGACATGTATATTTTTATTCATTTCAGAATACTTAAAAAAAATTTTTTTTT-GACC								10048
Macaque	GCTTTCATGGTATTCCCTCAAATTTTGACATGTATATTTTTATTCATTTCAGAATACTTAAAAAAAATTTTTTTTTGACC								10092
PigTailedMacaque	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGACATGTATATTTTTATTCATTTCAGAATACTTAAAAAAAATTTTTTTTTGACT								10008
Bonobo	GCTTTCACGGCATTCCCTCAAATTTTGACACGTATATTTTTATTCATTTCAAATACTTTTTTAAATA-TTCTTTT-GACC								10305
OliveBaboon	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGACATGTGTATTTTTATTCATTTCAGAATACTTAAAAAAAATTTTTTTTTGACC								9462
Orangutan	GCTTTCATGGCATTCCCTCAAATTTTGACACATACATTTTTATTCATTTCAAATACTTTTTTAAAAAATTTCTTT-GACC								10655

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CATGGGTTATTGGGAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTATATATCTTT-CTGTTATG	
	12970 12980 12990 13000 13010 13020 13030 13040	
Human	CATGGGTTATTGGAAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCCATATATCTTT-CTGTTATG	9456
Coquerel'sSifaka	CTTAGATTTAAAGTATGTTTCTTGTAGGCAGCATAAAGTTGGAAATTGCTTTT--TTTCCTACATCTTTTTTTTTTTTTT	8844
Ma'sNightMonkey	CATGGGTTATTGGGAAGCATGTTATTTA-----ATTCTAAATATTTGGAGTTTTCTACATATCTTT-CTGTTGTA	9325
VervetAGM	CAGGAGTTATTGACAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTATATATCT----GTTATG	9779
Gorilla	CATGGGTTATTGGAAAGTATGTTATTTATGTTAATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTGTATATCTTT-CTGTTATG	11681
GrabEatingMacaque	CAGGAGTTATTGGGAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTATATATCT----GTTATG	10123
Macaque	CAGGAGTTATTGGGAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATCTTTGGAGTTTTCTATATATCT----GTTATG	10167
PigTailedMacaque	CAGGAGTTATTGGGAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTATATATCT----GTTATG	10083
Bonobo	CATGGGTTATTGGAAAGTATGTTATTTATGTTA---ATTCCAAATATTTGGAGTTTTCCATATATCTTT-CTGTTACG	10380
OliveBaboon	CAGGAGTTATTGGGGAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTATATATCT----GTTATG	9537
Orangutan	CATGGGTTATTGGGAAGTATGTTATTTATGTTATTTAATTTCCAAATATTTGGAGTTTTCTGTATATCTTTTCTGTTATG	10735

Majority	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	
	13050 13060 13070 13080 13090 13100 13110 13120	
Human	TATTCATAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAACATATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	9534
Coquerel'sSifaka	GAGACAGAGTCTCACTCTGTGCGCTGAGAGTGAGTG---CCGCGGCGTCAGCCTAGCTCACAGCAACCTCAAAC	8920
Ma'sNightMonkey	TATTTGTAATTTTAATTT--TATTCTGGCCAGAGAACATATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTACT	9403
VervetAGM	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	9857
Gorilla	TATTCATAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAACATATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	11759
GrabEatingMacaque	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGAATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	10201
Macaque	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGAATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	10245
PigTailedMacaque	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGAATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	10161
Bonobo	TATTCATAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAACATATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	10458
OliveBaboon	TATTCCTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAATGTATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAAACTTGTT	9615
Orangutan	TATTCGTAATTTTAGTTT--TATTCTGGCCAGAGAACGTATTTTCTAAGACTTGGATCTTTGTAAACATGGAGACTTGTT	10813

Majority	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	
	13130 13140 13150 13160 13170 13180 13190 13200	
Human	TTGTGGTCCAAAT---ATATATGTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGATGATTCTCTGCAGATTTGGAGAAATCTCTG	9611
Coquerel'sSifaka	CCTGGGCTCAAGTG--ATCCTTTTGCCTCAGCCTC--CTGAGTAGCTGGGA---CTACAGGCATGTGCCACCATGCCG	8992
Ma'sNightMonkey	TTATGGTCCAAATATTAT-TATCTTGTAAGTATTTACTGAATACTCTGACG---ATTGCAGATTTGGAAAGCTCTTTG	9478
VervetAGM	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	9935
Gorilla	TTGTGGTCCAAAT---ATATATGTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGATGATTCTCTGCAGATCTGGGAAATCTCTG	11836
GrabEatingMacaque	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	10279
Macaque	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	10323
PigTailedMacaque	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	10239
Bonobo	TTGTGGTCCAAAT---ATATATGTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGATGATTCTCTGCAGATTTGGAGAAATCTCTG	10535
OliveBaboon	TTATGGTCCAAATATTATATATCTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGAT--TTCTCTGCAGATTTGGAGAGATCTCTG	9693
Orangutan	TTATGGTCCAAAT---ATATATGTTGTTAAGTATTCACTGAATACTCTGATGATTCTCTGCAGATTTGGAGAAATCTCTG	10890

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-GCAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								
	13210	13220	13230	13240	13250	13260	13270	13280	
Human	TGCAGTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGATGTAAACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								9688
Coquerel'sSifaka	-GCTAATTTTTTCTATA-TATTTTTAGTTGTC---CAGATAATTTCTTTCTATTTTTTTGTAGTAGAGACGG-GGTCTC								9065
Ma'sNightMonkey	TGCAACTCTTTTCTCTGGTACTTTGACATGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTC-----T-----C								9536
VervetAGM	--CAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TGTTTC								10006
Gorilla	TGCAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGATGTAAACTCTAGTTACTTTGGTTTTCTCAGGCTCTTGGCGGCTCTTTC								11916
GrabEatingMacaque	-CAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								10350
Macaque	--CAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								10394
PigTailedMacaque	--CAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								10310
Bonobo	TGCAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGATGTAAACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								10612
OliveBaboon	--CAGCTCTTTTCTCTGGTACTTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGT---TCTTTC								9764
Orangutan	TGCAGCTCTTTTCTTTGGTATTTGACCTGTA---AACTCTAGTTACTTTGGTCTTCTCAGGCTCTTGGC---TCTTTC								10963

Majority	ACAATTAAGTAGTCTTTGAGGCTCAGCCTGGTTTCTCATAGCTGTGCTGTGGCCTGGACACTCAAGGGAGTA--AGCT								
	13290	13300	13310	13320	13330	13340	13350	13360	
Human	ACAATTAAGTAGTCTTTGAGGCTCAGCCTGCTTTCTCATAGCTATGCTATGGCCTGGACACTCAAGGGAGTATAAGCT								9768
Coquerel'sSifaka	GCTCTTGGT-CAGGCT---GGTCTCGAACTCCTGAGCTCA-AACAATCCGCCCGCCTCGGCCTCCAGAGTGCT---GGG								9137
Ma'sNightMonkey	ACAGTTAAAGTAGTCTTTGAAACTCAGCCTGGTTTCTCATAGCTGTGCTATGGCCTGGACACTCAAGGGAGTA--AGCT								9614
VervetAGM	ACAATTAAGTAGACTTTGAGGCTCGGCGTGGTTTCTCATAGTTGTGCTGTGGCCTGGACACTTAAGGGAGTA--AGCT								10084
Gorilla	ACAATTAAGTAGTCTTAGAGGCTCAGCCTGCTTTCTCATAGCTGTGCTATGGCCTGGACACTCAAGGGAGTATAAGCT								11996
GrabEatingMacaque	ACAATTAAGTAGACTTTGAGGCTCAGTGTGGTTTCTTATAGTTGTGCTGTGGCCTGGACACTTAAGGGAGTA--AGCT								10428
Macaque	ACAATTAAGTAGACTTTGAGGCTCAGTGTGGTTTCTTATAGTTGTGCTGTGGCCTGGACACTTAAGGGAGTA--AGCT								10472
PigTailedMacaque	ACAATTAAGTAGACTTTGAGGCTCAGTGTGGTTTCTTATAGTTGTGCTGTGGCCTGGACACTTAAGGGAGTA--AGCT								10388
Bonobo	ACAATTAAGTAGTCTTTGAGGCTCAGCCTGCTTTCTCATAGCTGTGCTATGGCCTGGACACTCAAGGGAGTATAAGCT								10692
OliveBaboon	ACAATTAAGTAGACTTTGAGGCTCAGCATGGTTTCTTATAGTTGTGCTGTGGCCTGGACACTTAAGGGAGTA--AGCT								9842
Orangutan	ACAATTAAGTAGTCTTTGAGGCTCAGCCTGCTTTCTCATAGCTGTGCTATGGCCTGGACACTCAAGGGAGTG--AGCT								11041

Majority	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGATTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								
	13370	13380	13390	13400	13410	13420	13430	13440	
Human	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGATTATTGTCCATCATTGCCTGATGTCCAGTGTCTTGAAA								9846
Coquerel'sSifaka	ATTATAGGTGTGAGCC--ACCGCGCCGCCATTTTTCTACATCTTAACTCTTTTTTTTTTTGGTTAAGACCATTTAC								9215
Ma'sNightMonkey	GAGGCAAACATGGACTTACATTTGTTTTCTGACTTTCAGGGATTGTTGTCCATCATTGCCTGATGTCCAGTGTCTTGAAA								9694
VervetAGM	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGACTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								10162
Gorilla	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGATTACTGTCCATCATTGCCTGATGTCCAGTGTCTTGAGA								12074
GrabEatingMacaque	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGACTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								10506
Macaque	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGACTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								10550
PigTailedMacaque	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGACTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								10466
Bonobo	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGATTATTGTCCATCATTGCCTGATGTCCAGTGTCTTGAAA								10770
OliveBaboon	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTTTCAGGGGCTGTTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								9920
Orangutan	GAGGCAAACATGGACT--CATTTGTTTTCTAACTT-AGGGATTATTGTCCATCATTGCCTGATCTCCAGTGTCTTGAAA								11118

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ACCCATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									
	13450	13460	13470	13480	13490	13500	13510	13520		
Human	AGCAATTATTCTGTATAGT-TGCTTGATTGTTT----GGTGTGTTTCGGCGAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTGTC									9921
Coquerel'sSifaka	ATTTAGTGTGTTACTACTATGGTTAATTTTGAA---ACTACCACCTTGCTATTTTTAATTTGT-TCTTGGTGTCTTTG									9291
Ma'sNightMonkey	ACACATTGTTCTGTATATT-TGTTTGATTTTTTTGTTGCTGTGTTTCAGCAAGGCCAAATCTGGGTCATCTTATTCCATC									9773
VervetAGM	ACCCATTGTTCTGTGATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									10237
Gorilla	AGCAATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GGTGTGTTTCGGCAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTGTC									12149
GrabEatingMacaque	ACCCATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									10581
Macaque	ACCCATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									10625
PigTailedMacaque	ACCCATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									10541
Bonobo	AGCAATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GGTGGTGTTCGGCAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTGTC									10845
OliveBaboon	ACCCATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GTTGTTGTTTCGGGAAGGCCAAATCTGGGTCATGTTATTCTATC									9995
Orangutan	AGCGATTGTTCTGTATATT-TGCTTGATTGTTT----GGTGTGTTTCGGCAAGGCAGATCTGGGTGATGTTATTCTATG									11193

Majority	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTT-----T--TT-----AT-----									
	13530	13540	13550	13560	13570	13580	13590	13600		
Human	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTT-----									9954
Coquerel'sSifaka	TTCCCT--TTTCCTCCTTTCTGCTTCTTG-----T--GT-----AT-----									9326
Ma'sNightMonkey	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTT-----									9805
VervetAGM	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTTTTTTATTATTTTTTAATTTTTTTTTTATTATACTTTAAGTTCTAGGGTA									10317
Gorilla	TTGACTGGCAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTT-----									12181
GrabEatingMacaque	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTAAA--ATTATTTTTTAATTTTTTTT--ATTATACATTAAGTTCTAGGGTA									10657
Macaque	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTAAA--ATTATTTTTTAATTTTTTTT--ATTATACATTAAGTTCTAGGGTA									10701
PigTailedMacaque	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTAAA--ATTATTTTTTAATTTTTTTT--ATTATACATTAAGTTCTAGGGTA									10617
Bonobo	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTTT-----									10877
OliveBaboon	TTGACTGGAAGTAGAAGTCCACTGTTTTTTTAA--ATTGTTTTTAATTTTTTTT--ATTATACATTAAGTTCTAGGGTA									10071
Orangutan	TTGACTGGAGGTAGAAGTCAACTGTTTTTTTTT-----									11225

Majority	CATGTG-ACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATAC-TGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGCATTTAC									
	13610	13620	13630	13640	13650	13660	13670	13680		
Human	-----									9954
Coquerel'sSifaka	CGAGCACATTTTATTCCATTTTATTCTGTGTTAGCTGATTAGCTGTAACTTTTTGTTATTTTGGTGGCTGCTTCAGGATT									9406
Ma'sNightMonkey	-----TA-----									9807
VervetAGM	CATGTGCACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATACGTGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGCATTTAC									10397
Gorilla	-----									12181
GrabEatingMacaque	CATGTGTACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATACATGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGTGCATTTAC									10737
Macaque	CATGTGTACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATACATGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGCATTTAC									10781
PigTailedMacaque	CATGTGCACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATACGTGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGCATTTAC									10697
Bonobo	-----									10877
OliveBaboon	CATGTGCACAACGTGCAGGTTTGTGCTTATGTATACGTGTGCCATGTTGGTGTGCTGCACCCATTAACCTGCATTTAC									10151
Orangutan	-----									11225

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCC-TCTC-----GAC-----CTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								
	13690	13700	13710	13720	13730	13740	13750	13760	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	TATAGCATAGTGCTGTAATCTTATCACAATCTTCCCT-----CAA-----TGGATATTTATACCACTTCCAAA								9469
Ma'sNightMonkey	-----								9828
VervetAGM	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCC-TCTCTGCACACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								10476
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCCCTCTCTGCACACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								10817
Macaque	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCCCTCTCTGCACACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								10861
PigTailedMacaque	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCCCTCTCTGCACACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								10777
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	ATTAGGTATATCTCCTAATGCTATCCCTCCCC-TCTCTGGACACCCCACGACAGGCCCTGGTGTGTAATATTCCCCTTCC								10230
Orangutan	-----								11225

Majority	TGTGTCCAAGTGTTTCTCATTGTT-----CA-----GT-----GATAGT								
	13770	13780	13790	13800	13810	13820	13830	13840	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	TATGTATATACTATCTGATTATT-----AT-----AATAGT								9500
Ma'sNightMonkey	AGTTAGAGAGCAACCTCATTCTT-----TG-----								9853
VervetAGM	TGTGTCCAGGTGTTTCTCATTGTTCAATTTCCACCTACGAGTGAGAACATGTGGTGTGTTGGTTTTCTGTTCTTGTGATAGT								10556
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	TGTGTCCAAGTGTTTCTCATTGTTTCAGTTCCACCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTTCTTGTGATAGT								10897
Macaque	TGTGTCCAAGTGTTTCTCATTGTTTCAGTTCCACCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTTCTTGTGATAGT								10941
PigTailedMacaque	TGTGTCCAAGTGTTTCTCATTGTTTCAGTTCCACCTATGAGTGAGAACATGCAGTGTTTGGTTTTCTGTTCTTGTGATAGT								10857
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	TGTGTCCAAGTGTTTCTCATTGTTTCAGTTCCACCTATGAGTGAGAACATGCGGTGTTTGGTTTTCTGTTCTTGTGATAGT								10310
Orangutan	-----								11225

Majority	TTGCTGA---TGGTTTCCAGC-----CAT-TCCTACAA-----ATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								
	13850	13860	13870	13880	13890	13900	13910	13920	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	ATGTTG---TGTTATTTACT-----TCTATCCTCTTGG-----CCTTAGTGCTGTTGTTATACATTT								9554
Ma'sNightMonkey	TTAATGA-----CTATGG-----ATACTCTTGTTAGTTGCACCACAGTG								9893
VervetAGM	TTGCTGAGAAATGGTTTCCAGCTTCATCCATGTCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								10636
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	TTGCTGAGAAATGGTTTCCAGCTTCATCCATATCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								10977
Macaque	TTGCTGAGAAATGGTTTCCAGCTTCATCCATATCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								11021
PigTailedMacaque	TTGCTGAGAAATGGTTTCCAGCTTCATCCATATCCCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								10937
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	TTGCTGAGAAATGGTTTCCAGCTTCATCCATGTCTCTACAAAGGACATGAACTCATCCTTTTTTATGGCTGCATAGTATTC								10390
Orangutan	-----								11225

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGAGATTGGGTTG-GTTCCAAGTCTTTGCTATT	
	13930 13940 13950 13960 13970 13980 13990 14000	
Human	-----	9954
Coquerel'sSifaka	TATT-TCTATGTATGGTATAAAGTACAACTACATTCTTTTTGTTTTGAATAACCAGTTATCTTTTAAAAAGATGTAAACA	9633
Ma'sNightMonkey	TAGTTACTGGATATACCACAATTTAGT-----TTCTACCTTGATGGAGATTAGGTTGAGTCCAGTTTGTAGTTATA	9967
VervetAGM	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTNNNNNNNNNGGCTAATTTTTTGTATTTTGTAGTAGACAGGG	10716
Gorilla	-----	12181
GrabEatingMacaque	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGAGATTGGGTTG-GTTCCAAGTCTTTGCTATT	11056
Macaque	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGAGATTGGGTTG-GTTCCAAGTCTTTGCTATT	11100
PigTailedMacaque	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGAGATTGGGTTG-GTTCCAAGTCTTTGCTATT	11016
Bonobo	-----	10877
OliveBaboon	CATGGTGTATATGTGCCACATTTTCTTAATCCAGTCTATCATTGATGGAGATTGGGTTG-GTTCCAAGTCTTTGCTATT	10469
Orangutan	-----	11225

Majority	GTGAATGGTGCCGCAATAAACATAC--G--CAT-TGTC-T-ATA-----TT---AA---T-GGGTA-	
	14010 14020 14030 14040 14050 14060 14070 14080	
Human	-----	9954
Coquerel'sSifaka	ATAAATGTAATATTTCTACATTTCTGTAATACAGTTACCCACA-----TTCCTGAATACTGGGGTGA	9697
Ma'sNightMonkey	ATGTATGGAAATATTTAGAATAGA-----	9991
VervetAGM	TTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTTCTGACCTCGTGATCCACCCATCTGGCCTCCCAAAGTCTGGATTAC	10796
Gorilla	-----	12181
GrabEatingMacaque	GTGAATGGTGCCGCAATAAACATACCTGTGCATGTGTCTTTATAG-----CAGCATGATTTAT--AACCTTTGGGTAT	11128
Macaque	GTGAATGGTGCCGCAATAAACATACCTGTGCATGTGTCTTTATAG-----CAGCATGATTTAT--AACCTTTGGGTAT	11172
PigTailedMacaque	GTGAATGGTGCCGCAATAAACATACCTGTGCATGTGTCTTTATAG-----CAGCATGATTTAT--AACCTTTGGGTAT	11088
Bonobo	-----	10877
OliveBaboon	GTGAATGGTGCCGCAATAAACATACCTGTGCATGTGTCTTTATAG-----CAGCATGATTTAT--AACCTTTGGGTAT	10541
Orangutan	-----	11225

Majority	A--CC--AG-AAT---AT---T---TCA--AT--TATTTCTAGT--TA--T-----AG-AATC-CCA-A-----T---	
	14090 14100 14110 14120 14130 14140 14150 14160	
Human	-----	9954
Coquerel'sSifaka	TCCTCTGCAGATTTCTGGAGTTCTCTGTGCACTTCTTTTTTCTGGTACTTTGACATGAAAACACTGGTGGGT--T---	9771
Ma'sNightMonkey	-----	9991
VervetAGM	AGGCGTGAGCCATCATATTTCTTTCCAGTATTTTATGTCTAGTAACTCGTAAGAAAAAATGATCAGATAAGTATATTT	10876
Gorilla	-----	12181
GrabEatingMacaque	ATACCC-AGTAATGGGATCTCTGGGTCAA-ATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCACAC----TGCT	11201
Macaque	ATACCC-AGTAATGGGATCTCTGGGTCAA-ATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCACAC----TGCT	11245
PigTailedMacaque	ATACCC-AGTAATGGGATCTCTGGGTCAA-ATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCACAC----TGCT	11161
Bonobo	-----	10877
OliveBaboon	ATACCC-AGTAATGGGATCTCTGGGTCAA-ATGGTATTTCTAGTTCTAGATCCTTGAGGAATCGCCACAC----TGCT	10614
Orangutan	-----	11225

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----T-A-----TTT--AG-----AGTGTA--A-C-TTTCTA--T-----ATC-T-TCCAGCA								
	14170	14180	14190	14200	14210	14220	14230	14240	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	-----T-A-----GTGTTCTCG-----GACTCTTGATTCCTTCTCAGTTCAAGGAGTGTTCGAGGCT								9822
Ma'sNightMonkey	-----AGTAAA-----A-----ATGC-								10002
VervetAGM	TTAATATGCTGATTACAACATTATTTAAATATTTAGAAATAACAAATGTTTCAGTGATAAGGAAATGAATCTGTTTCATAAA								10956
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	TCCACAA--TGTTTGAACCA--GTTTGCAGTCCCACCAGCAGTGTA AAAAGCGTTTCTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCA								11277
Macaque	TCCACAA--TGTTTGAACCA--GTTTGCAGTCCCACCAGCGTAAAAGCGTTTCTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCA								11321
PigTailedMacaque	TCCACAA--TGTTTGAACCA--GTTTGCAGTCCCACCAACAGTGTA AAAAGCGTTTCTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCA								11237
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	TCCACAA--TGTTTGAACCA--GTTTGCAGTCCCACCAACAGTGTA AAAAGCGTTTCTATTTCTCCACATCCTCTCCAGCA								10690
Orangutan	-----								11225

Majority	C-TTT----TGTTT-CT-ACTTTTT--TGATCGCCAT--TAA-TGG--T-AGATG--A--T---TG--TG--T-T-ATTT								
	14250	14260	14270	14280	14290	14300	14310	14320	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	CAGCTTGATTTCTTATAGCTTTGCTATGGTCTGTACAATCCAGGAATAAGCTGAGGCATACATGGATTACCTTATTT								9902
Ma'sNightMonkey	-----TATGTCAA-----								10010
VervetAGM	CATTACAAATGTTTTCTAAATATTTT-TCATATGTGTGAAAAGTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTT								11035
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	CCTTT----TGTTTCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTA ACTGGTGTGAGATGGTATCTCATG--TGTTTTGATTT								11351
Macaque	CCTTT----TGTTTCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTA ACTGGTGTGAGATGGTATCTCATG--TGTTTTGATTT								11395
PigTailedMacaque	CCTTT----TGTTTCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTA ACTGGTGTGAGATGGTATCTCATG--TGTTTTGATTT								11311
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	CCTTT----TGTTTCTGACTTTTTAATGATCGCCATTCTA ACTGGTGTGAGATGGTATCTCATG--TGTTTTGATTT								10764
Orangutan	-----								11225

Majority	G--TTT----CTGA---CTG--GG-CAGTG-----TTTTTC-----GT-TGT-GG-TGC-T--AT--C-T								
	14330	14340	14350	14360	14370	14380	14390	14400	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	GT-TTT----CTGACTTTCAGGGATCATTGT-----TTATCATTCCTGATGTCCAGCGTCTTGAAAACCT								9963
Ma'sNightMonkey	-----AT-----								10012
VervetAGM	ATATGTGTTC CCAAAAACCTGGAGGGCAGTATACCAAAAATAGAGTAGTCTCTTCAGGTTGATGGGATTCGTTTTTCATAA								11115
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	GCATTTCT--CTGATGGCTGATGGCCAGTG----ATGAT-GAGCATTTTCTCACGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTT								11424
Macaque	GCATTTCT--CTGATGGCTGATGGCCAGTG----ATGAT-GAGCATTTTCTCACGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTT								11468
PigTailedMacaque	GCATTTCT--CTGATGGCTGATGGCCAGTG----ATGAT-GAGCATTTTCTCACGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTT								11384
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	GCATTTCT--CTGATGGCTGATGGCCAGTG----ATGAT-GAGCATTTTCTCATGTGTCTGTTGGCTGCATAAATGTCTT								10837
Orangutan	-----								11225

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-TTTTGAGAAGTGTCTGTTTCATAT-CT-CG-T-TCT----T-A-AG-G-ACAGGT-----A-----								
	14410	14420	14430	14440	14450	14460	14470	14480	
Human	-----								9954
Coquerel'sSifaka	ATTGTTCTATATGTTTGCTTGTTTTTTCAGTTGTTT---CAACAGGGCAAATCT-----A-----								10015
Ma'sNightMonkey	----GAAATTTATTTATTTA--T-----TT-----ATTT-----								10035
VervetAGM	TTCTTTATATAT-TTTGTCTATATCCACATTTTA-AGTATTTTATGATAAAGTTATTAATATAGGTATTAATA--TTGC								11191
Gorilla	-----								12181
GrabEatingMacaque	CTTTTGAGAAGTGTCTGTTTCATATCCTTCGCTCTCTACCATCAGAGTGAACAGGTATGGCAGAAAATTTTTCGAATCTAC								11504
Macaque	CTTTTGAGAAGTGTCTGTTTCATATCCTTCGCTCTCTACCATCAGAGTGAACAGGTATGGCAGAAAATTTTTCGAATCTAC								11548
PigTailedMacaque	CTTTTGAGAAGTGTCTGTTTCATATCCTTCGCTCTCTACCATCAGAGTGAACAGGTATGGCAGAAAATTTTTCGAATCTAC								11464
Bonobo	-----								10877
OliveBaboon	CTTTTGAGAAGTGTCTGTTTCATATCCTTCGCTCTCTACCATCAGAGTGAACAGGTATGGCAGAAAATTTTTCGAATCTAC								10917
Orangutan	-----								11225

Majority	-----CT-CAAA-AACTC---C-AA-TT---AG-A-AAA-C-ACCCCATCAAA								
	14490	14500	14510	14520	14530	14540	14550	14560	
Human	-----A-----								9955
Coquerel'sSifaka	-----CTTCATGTTACTCTGTCTTGACTGAAAGTAGAAGTCCACCTTTTTTTTA								10063
Ma'sNightMonkey	-----ATTTATTTTA								10045
VervetAGM	TTAATTGATTAACACTGACATTTTCTGTCTTCTTAAAAAACTTTGCATAACTT---GATATAAATCTTTTAAATTGCA								11268
Gorilla	-----A-----								12182
GrabEatingMacaque	TCATCTGACAAAGGGCTAATAT---CCAGAATCTACAAAGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAACAACCCCATCAAA								11581
Macaque	TCATCTGACAAAGGGCTAATAT---CCAGAATCTACAAAGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAACAACCCCATCAAA								11625
PigTailedMacaque	TCATCTGACAAAGGGCTAATAT---CCAGAATCTACAAAGAACTCAAACAAATTTACCAGAAAAAACAACCCCATCAAA								11541
Bonobo	-----A-----								10878
OliveBaboon	TCATCTGACAAAGGGCTAATAT---CCAGAATCTACAAAGAACTCAAACAAATTTACAAGAAAAAACAACCCCATCAAA								10994
Orangutan	-----A-----								11226

Majority	AAGT--GCAAAG-----AATTACATAATATGGTCTCAGCAGTTATAGT-TCTACCTCATT								
	14570	14580	14590	14600	14610	14620	14630	14640	
Human	-----ATTACATAATATGGTCTCAGCAGTTGTAGA-TCTACCTCATT								9996
Coquerel'sSifaka	AAAAAAAAAAG-----AATTGCATAAAATGGTCTCAGCAGTTACAGGGTCTACTTCATA								10118
Ma'sNightMonkey	ATTT--GTACAC-----AATAGAAAT-TATTTCTCACAGTTCTGGT-GGCTGGGAAGT								10095
VervetAGM	AAAAAAGCACATAAAATTTACCGTCTTAACCATTTTTAAAGTGTACT-TAAATGTTTCAGTTATCT-TATACGTACTT								11346
Gorilla	-----ATTACATAATATGGTCTCAGCAGTTGTAGA-TCTACCTCATT								12223
GrabEatingMacaque	AAGTGGGCAAAGGATATGAACAGACACTGTTTTTTAAATACATAATGTGGTCTCAGCAGTTATAGT-TCTGCCTCATT								11660
Macaque	AAGTGGGCAAAGGATATGAACAGACACTGTTTTTTAAATACATAATGTGGTCTCAGCAGTTATAGT-TCTGCCTCATT								11704
PigTailedMacaque	AAGTGGGCAAAGGATATGAACAGACACTGTTTTTTAAATACATAATGTGGTCTCAGCAGTTATAGT-TCTGCCTCATT								11620
Bonobo	-----ATTACATAATATGGTCTCAGCAGTTGTAGA-TCTACCTCATT								10919
OliveBaboon	AAGTGGGCAAAGGATATGAACAGACACTGTTTTTTAAATACATAATGTGGTCTCAGCAGTTATAGT-TCTGCCTTATT								11073
Orangutan	-----ATTACGTAATATGGTCTCAGCAGTTGCAGA-TCTACCTCATC								11267

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGGCTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								
	14650	14660	14670	14680	14690	14700	14710	14720	
Human	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTC---GTGTGGCTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								10068
Coquerel'sSifaka	CTTTGTTAACGACAACAGAGAATACTCT---CGTGTATGTAC-CACAGTGTAGTTACTGGA-----CATACACA								10183
Ma'sNightMonkey	CCAAAATCAAGGTATTGGCAGATTTCAGTGTCTGCTGAGGGCC-CAGTCTCTGCTTACAAGA---TGGTATCTTATTGCTA								10171
VervetAGM	AATAAT--GCCACATTGCGAAACCCATC-TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGAGA-ACTGAAACTCTATACTGATTTTAAA								11422
Gorilla	GTTTGTAAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGGCTGCAG-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								12297
GrabEatingMacaque	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGACTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								11734
Macaque	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGACTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								11778
PigTailedMacaque	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGACTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAGTTT								11694
Bonobo	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTC---ATGTGGCTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								10991
OliveBaboon	CTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCT-TGTGTGACTGCAC-CACAGTGTAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								11147
Orangutan	CTTTTTTAATGACAATGGAGGATACTGT-TGTGTGGCTGCAC-CACAGTGCAGTTACTGGA----CATACCACAATTTAG								11341

Majority	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGTG-----G-TATAACGTGTGGACATATTTAGAA								
	14730	14740	14750	14760	14770	14780	14790	14800	
Human	TTTCCTACATCGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGTG-----TATAACATGTGGACATATTTAGAA								10136
Coquerel'sSifaka	GTTCCTA---TGTGGATATTTTGGG---TTGATTCCATTTGTAGT-----TATAAAGTGTGGAAATATTTAGAG								10248
Ma'sNightMonkey	TGCCTCATATGGTAGAAAGGGACAAAAAGGGAACACTGTATCCTCACAT---GGCAGAAGAGACTGAAGGACC--AGG								10245
VervetAGM	ACTCTCCCTTTTGTCCCTTGCCCTGGTAACCAGCATTCTGTTTCCCTGTGTCTGTAATTTGACTACTTTAAATACCTCATA								11502
Gorilla	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGCAT-----TATAATGTGTGGACATACTTAGAA								12365
GrabEatingMacaque	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGGT-----TGTTTATAACGTGTGGACATATTTAGAA								11806
Macaque	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGGT-----TAGTTATAACGTGTGGACATATTTAGAA								11850
PigTailedMacaque	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGGT-----TAGTTATAACGTGTGGACATATTTAGAA								11766
Bonobo	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGTG-----TATAACGTGTGGACATATTTAGAA								11059
OliveBaboon	TTTCCTACATTGATGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGGT-----TAGTTATAACATGTGGACATATTTAGAA								11219
Orangutan	TTTCCTACATTGCTGGACATTTAGGT---TTGATTCCAGTTTGTGCAT-----TATAATGTGTGGACATATTTAGAA								11409

Majority	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--ATGAAATTTATACTTAAAGAGTTA---CTGAAAACCACAATGCCAGAACACTCA								
	14810	14820	14830	14840	14850	14860	14870	14880	
Human	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--ATGAAATTTATACTTAAAGAGTTA---CTGAAAACCACAATGCCAGAACACTCA								10210
Coquerel'sSifaka	TAAAAGTAAATATGCTATGTCAA--ATGAAATTTATACTGAAAAAGTTA---CTTAAAAACCATAATGCCATAACACTCA								10323
Ma'sNightMonkey	CAGCTCTAGAGTCTTCTTTTTTTT--TTGGAATTTATCTTAAAGAGTGA---TTGTAAACTACAATGCCAGAATATTCA								10319
VervetAGM	TAAGTGAATATACAAATATAGGTTAAGCATCCCTAATCTGAAAATCCAAAGTCTGAATGCTACAAAATGTGAA-ACTT-								11580
Gorilla	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--ATGAAATTTATACTTAAAGAGTTA---CTGAAAACCACAATGCCAGAACACTCA								12439
GrabEatingMacaque	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--AAGAAATTTATGCTTAAAGAGTTA---CTAGAAAACCACACTGCCAGAACACTCA								11880
Macaque	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--AAGAAATTTATGCTTAAAGAGTTA---CTAGAAAACCACACTGCCAGAACACTCA								11924
PigTailedMacaque	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--AAGAAATTTATGCTTAAAGAGTTA---CTAGAAAACCACACTGCCAGAACACTCA								11840
Bonobo	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--ATGAAATTTATACTTAAAGAGTTA---CTGAAAACCACAATGCCAGAACACTCA								11133
OliveBaboon	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--AAGAAATTTATGCTTAAAGAGTTA---CTAGAAAACCACACTGCCAGAACACTCA								11293
Orangutan	TAGAAGTAAAAATGCTGTGTCAA--ATGAAATTTATACTTAAAGAGTTA---CTGAAAACCACAATGCCAGAACACTCA								11483

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								
	14890	14900	14910	14920	14930	14940	14950	14960	
Human	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATGGGAGTGCCTATTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTAAGAAT								10290
Coquerel'sSifaka	TTTGTTTTCTGTAAGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								10402
Ma'sNightMonkey	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATGCCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAAT-----T								10392
VervetAGM	TTTGTTTTATTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTAGTTTTG-----AGATG-GAGT								11654
Gorilla	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATGGGAGTGCCTATTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTAAGAAT								12519
GrabEatingMacaque	TTTGTTTTTTACAGGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								11959
Macaque	TTTGTTTTTTACAGGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								12003
PigTailedMacaque	TTTGTTTTTTACAGGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								11919
Bonobo	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATGGGAGTGCCTATTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTAAGAAT								11213
OliveBaboon	TTCGTTTTTTACAGGTGTGTATGGGAGTGCCTGTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								11372
Orangutan	TTTGTTTTTTACAAGTGTGTATAGGATGCCTATTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCAAAATTTA-GAAT								11562

Majority	ATTAGCTTA-TTTTACAC-TAAAAATGTATTTTGTAAATTTATATTTTTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAAAATTTG-GCTAT								
	14970	14980	14990	15000	15010	15020	15030	15040	
Human	ACTAGCTTA-TTTTACAC-TAAAAAT-TATTTTGTAAATTTATATTTTTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAGATTTG-GTTAT								10365
Coquerel'sSifaka	ATTAGCTAA-TTTTAGTTTAAAAAAGTATTTTATAATTTATATTTTTGAAATGAGTGAGATTTTTTTAAATTTG-GCTTT								10480
Ma'sNightMonkey	ATTAGCTAAATTTTACAC--TGAATGTATTTTATAATTTATATTTTTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAAAATTTG-GCTAT								10468
VervetAGM	CTTGCTCTG-TCGCCAGGCTGGAGTGAGTGGCGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCAACCCC--CAGGTTTCATGCCAT								11731
Gorilla	ACTAGCTTA-TTTTACAC-TAAAAAT-TATTTTGTAAATTTATATTTTTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAAAATTTG-GCTAT								12594
GrabEatingMacaque	ATTAGATTA-TTTTACAC-TAAAAATGTATTTTCGTAATTTATATTTTTGAAATGAGTGAAGTTTTT--CAAAATTTG-GCTAT								12034
Macaque	ATTAGATTA-TTTTACAC-TAAAAATGTATTTTCGTAATTTATATTTTTGAAATGAGTGAAGTTTTT--CAAAATTTG-GCTAT								12078
PigTailedMacaque	ATTAGATTA-TTTTACAC-TAAAAATGTATTTTCGTAATTTATATTTTTGAAATGAGTGAAGTTTTT--CAAATTTA-GCTAT								11994
Bonobo	ACTAGCTTA-TTTTACAC-TAAAAAT-TATTTTGTAAATTTATATTTCTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAAAATTTG-GCTAT								11288
OliveBaboon	ATTAGATTA-TTTTACAC-TAAAAATGTATTTTCGTAATTTATATTTTTGAAATGAGTGAAGTTTTT--CAAAATTTG-GCTAT								11447
Orangutan	ACTAGCTTA-TTTTACAG-TAAAAAT-TATTTTGTAAATTTATATTTTTGAAATGGGTGAGGTTTTT-CAAAATTTG-GCTAT								11637

Majority	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGCCTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTTATC--								
	15050	15060	15070	15080	15090	15100	15110	15120	
Human	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGCCTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTT-----								10413
Coquerel'sSifaka	TCATGTTTTT-ATTTTCTGTGAAGTGCCTCTTTGTATA-----CCTAACCTATTTTAAATGATAATCTTTATTT-								10547
Ma'sNightMonkey	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGTCTGTTTGTCTG-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTAAT--								10533
VervetAGM	TCTCTTCTCTCAGCCTCCATCGAGTAGCTGGGACTATAAGCGGCTGCCACCACGCCCGCTAATTTTTTGTTTTTTT--								11809
Gorilla	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGCCTGTTTGTGTA-----CTGGACCTATTTTAAATGGTCACTTTATCTT								12661
GrabEatingMacaque	CTGAATTTTC--ATTTTCTGTCAACTGCTTGTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTTATC--								12099
Macaque	CTGAATTTTC--ATTTTCTGTCAACTGCTTGTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTTATC--								12143
PigTailedMacaque	CTGAATTTTC--ATTTTCTGTCAACTGCTTGTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTTATC--								12059
Bonobo	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGCCTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTATCTT								11355
OliveBaboon	CTGAATTTTC--ATTTTCTGTCAACTGCTTGTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTTATC--								11512
Orangutan	TTATATTTTC--ATTTTCTGTGAAGTGCCTGTTTGTGTA-----CTGGACCTAGTTTAAATGGTCACTTTATCTT								11704

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      ---ACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTAGGTATTTTTT--CTTTGAGGTTTTCT---
                15130      15140      15150      15160      15170      15180      15190      15200
Human          -----AATTC----- 10418
Coquerel'sSifaka GTTGTAGCTCTTTGTATAAAAAGACAGTTGATTTTCATAT----GCATTGTAGGTGTTTTT--CTTTGAGTTTTTAT--- 10616
Ma'sNightMonkey --CACAGTTCCTTGTATAAAAAA--ATTCATTTTGTAT----GCATTGTAGATATTTTTT--CCTTGAGGTTTTTTGTT 10602
VervetAGM      ---GTTTTCTTTTAGTAGAGAT--GGGGTTTCACTGTAGCCAGCATGGTCTCTATCTCCTGACCTCGTGATCCGCC--- 11881
Gorilla        ATCACAGTTCCTTTGTGTAATAAAA--TTGATTTTCATAT----GCCTTATAGATATTTTTT--CTTTGAGTTTTTTT--- 12728
GrabEatingMacaque---ACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTAGGTATTTTTT--CTTTGAGGTTTTCT--- 12164
Macaque        ---ACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTAGGTATTTTTT--CTTTGAGGTTTTCT--- 12208
PigTailedMacaque---ACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTAGGTATTTTTT--CTTTGAGGTTTTCT--- 12124
Bonobo         ATCACAGTTCCTTTGTGTAATAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTAGATATTTTTT--CTTTGAGTTTTTTT--- 11423
OliveBaboon    ---ACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAT----GCATTGTGGGTATTTTTT--CTTTGAGGTTTTCT--- 11577
Orangutan      ATCACAGTTCCTTTGTATAAAAAA--ATTGATTTTCATAC----GCATTGTAGATATTTTTT--ATTTGAGTTTTTTT--- 11772
    
```

```

Majority      -----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTGT--TATAGTTTTAGGC-----ATATATATA---TTTGAATTAAGT
                15210      15220      15230      15240      15250      15260      15270      15280
Human          -----AAATATATA-TATTTGAATTAAGT 10441
Coquerel'sSifaka -----ATTTTTGATGTTCTTTGT---TAATCTTGGGCATG-----ATATATACT---TCTGAATTACTA 10670
Ma'sNightMonkey TTGTTTTGTTTTACTTTTTTGACATTCCTTTG---TATAGTCTTAGAC-----ATACACATA---TTTGAATTGAGT 10668
VervetAGM      -----TGCCTCGGCCTTCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCGAGCCACC---ACACCTGAAACTTTTTGAACACTT 11949
Gorilla        -----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTG---TATAGTTTTAGGCATAT---ATATATATA-TATTTGAATTAAGT 12792
GrabEatingMacaque-----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTGTTGTATAGTTTTAGGC-----ATATATATA---TTTTGATTAAGT 12225
Macaque        -----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTGTTGTATAGTTTTAGGC-----ATATATATA---TTTTGATTAAGT 12269
PigTailedMacaque-----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTGTTGTATAGTTTTAGGC-----ATATATATA---TTTTGATTAAGT 12185
Bonobo         -----T---GCTTTTTTGATATTCCTTTG---TATAGTTTTAGGCATATATATATATATATA-TATTTGAATTAAGT 11487
OliveBaboon    -----TTTTTGCTTTTTTGATATTCCTTTGTTGTATAGTTTTAGGC-----ATATATATA---TTTTGATTAAGT 11638
Orangutan      -----T---GCTTTTTTGATATTCCTTTG---TATAGTTTTAGGC-----ATATATATA-TATTTGAATTAAGT 11828
    
```

```

Majority      GATTTTGCT-TTTAAATCCATTTGATATGTAAACATTTTTAGCCCTCAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTA-
                15290      15300      15310      15320      15330      15340      15350      15360
Human          GATTTTATGTTTAAAGTCCATTTGATGTGTAACATTTTTAGCCCTCAGCTTCTTCACCTTTTAAAT--TAGGATTTTA- 10518
Coquerel'sSifaka AATATTTTT--TTAAATCTATTTGATACTTTAAACATTTTTAGCTTCAGTTTCTTCATCTTTAAATGGGGGGTTAATAA 10748
Ma'sNightMonkey GATTTCACTTTTTAAATCCATTTGATAATTTAA--ATTTTTAACCTCAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TGGGATTTTAA 10745
VervetAGM      ACACGTGAT-GCTCAAAGGAAGTCTTAGTGGAGCATTTTGGATTTTAGATT-TTCAGATTAGGAATGCTCAGGTTGTGT 12027
Gorilla        GATTTCACTGTTTAAATCCATTTGATGTGTAACATTTTTAGCCCTCAGCTTCTTCACCTTTAAAT--TAGGATTTTA- 12869
GrabEatingMacaqueGATTTTGCT-TTTAAATCCATTTGATATGTAAACATTTTTAGCCCGAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTAT 12302
Macaque        GATTTTGCT-TTTAAATCCATTTGATATGTAAACATTTTTAGCCCGAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTAT 12346
PigTailedMacaque GATTTTGCT-TTTAAATCCATTTGATATGTAAACATTTTTAGCCCGAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTA- 12261
Bonobo         GATTTCACTGTTTAAAGTCCATTTGATGTGTAACATTTTTAGCCCTCAGCTTCTTCACCTTTAAAT--TAGGATTTTA- 11564
OliveBaboon    GATTTTGCT-TTTAAATCCATTTGATATGTAAACATTTTTAGCCCGAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTA- 11714
Orangutan      GATTTCACTTTTTAAATCCATTTGATGTGTAACGTTTTAGCCCTCAGCTTCTTCATCTTTAAAT--TAGGATTTTA- 11905
    
```


Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority		-----								

		15370	15380	15390	15400	15410	15420	15430	15440	

Human		-----								10518
Coquerel'sSifaka	TTAT-GA-----A-----A-----	-----								10756
Ma'sNightMonkey	TAGTTGT-----	-----								10752
VervetAGM	TTGTCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACTTAACAATGTTCTCAAGGTCCATCCGTGTTGTAGCATGTGACAAGATTTC	-----								12107
Gorilla		-----								12869
GrabEatingMacaque	TTTTTATTTTATTTATTTATTTTGTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGGTCTCAG	-----								12382
Macaque	TTTTTATTTTATTTATTTATTTTGTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGGTCTCAG	-----								12426
PigTailedMacaque		-----								12261
Bonobo		-----								11564
OliveBaboon		-----								11714
Orangutan		-----								11905

Majority		-----								

		15450	15460	15470	15480	15490	15500	15510	15520	

Human		-----								10518
Coquerel'sSifaka		-----								10762
Ma'sNightMonkey		-----								10780
VervetAGM	TCCGTTTTTAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGTCATCACTCATTCTTC	-----								12187
Gorilla		-----								12869
GrabEatingMacaque	CTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTCA----TTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGC-CTCAC	-----								12456
Macaque	CTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCGGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGC	-----								12506
PigTailedMacaque		-----								12262
Bonobo		-----								11564
OliveBaboon		-----								11714
Orangutan		-----								11905

Majority		-----								

		15530	15540	15550	15560	15570	15580	15590	15600	

Human		-----								10518
Coquerel'sSifaka		-----								10763
Ma'sNightMonkey		-----								10780
VervetAGM	CATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTCTGGAAACTGGGAAGTCCAAG	-----								12267
Gorilla		-----								12869
GrabEatingMacaque	CACC----CGGCTAGTTTTTGTATTTTTTTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAG--CCAGGATGGTCTCG	-----								12528
Macaque	CACCTCGCCCGGCTAGTTTTTGTATTTTTTTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAG--CCAGGATGGTCTCG	-----								12583
PigTailedMacaque		-----								12262
Bonobo		-----								11564
OliveBaboon		-----								11714
Orangutan		-----								11905

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----								
	15610	15620	15630	15640	15650	15660	15670	15680	
Human	-----								10518
Coquerel'sSifaka	-----								10763
Ma'sNightMonkey	-----								10780
VervetAGM	ATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTCCTCTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCAAGGCCATCATTTTATTTTGTGTGCCTCA								12347
Gorilla	-----								12869
GrabEatingMacaque	ATCTCCTGACCTTGTGATCCGCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACAGCGCCTGGCTAAA								12608
Macaque	ATCTCCTGACCTTGTGATCCGCCCGTCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACAGCGCCCGCTAAA								12663
PigTailedMacaque	-----T-----								12263
Bonobo	-----								11564
OliveBaboon	-----								11714
Orangutan	-----								11905

Majority	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGTCCTT-GTTAATGTTAATGTAT-TTACATTT-----AGAATATCC								
	15690	15700	15710	15720	15730	15740	15750	15760	
Human	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGTC-----TAATGTTAATGTAT-TTACATTT-----AGAATATCC								10569
Coquerel'sSifaka	-----GTGATTAATGCATAAAAAGTATTTTCCTAA-GTTAATGTACGCTACATAT-----AGAATATAC								10821
Ma'sNightMonkey	-----GTATTTTCTGCAAACTAGGTC---TCAGTGTTAATATGT-TTACACTACATTT---AGACTATCC								10839
VervetAGM	CATGACCTTTTGTGTTGTCAGCACACTTTGGGGGAGTGGGTGGCACAAAGCTCTC-TTGTGTTTCTCTCATAAAGGCATTA								12426
Gorilla	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGTC-----TAATGTTAATGTAT-TTACATTT-----AGAATATCC								12920
GrabEatingMacaque	ATTAGGATTTTAATAGTTC-CACAAACTAGGTCCTTAGTTAATGTTAATGTAT-TTGCATTT-----AGAATATCC								12677
Macaque	ATTAGGATTTTAATAGTTC-CACAAACTAGGTCCTTAGTTAATGTTAATGTAT-TTGCATTT-----AGAATATCC								12732
PigTailedMacaque	-----AGTTC-CACAAACTAGGTCCTTAGTTAATGTTAATTTAT-TTGCATTT-----AGAATATCC								12318
Bonobo	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGTC-----TAATGTTAATGTAT-TTACATTT-----AGAATATCC								11615
OliveBaboon	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGTCCTTAGTTAATGTTAATGTAT-TTGCATTT-----AGAATATCC								11771
Orangutan	-----ATAGTTC-CACAAACTAGGT-----AG-GTTAATGTAT-TTACATTT-----AGAATATCC								11953

Majority	AA-GTTTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTCAG---CT								
	15770	15780	15790	15800	15810	15820	15830	15840	
Human	AA-GTTTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTCAG---CT								10640
Coquerel'sSifaka	AA--ATTTTATGGCTTTAGGATAT-GTTGAAATCTCATTT--AATTTTAAAAATAAAGTTGTACTIONTTCAA-----								10890
Ma'sNightMonkey	AA-GTTTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGTTGTAGTTATTCAGAATCT								10917
VervetAGM	ATTAATATGAAGGCCCTACTCTCATGATCTCATAAAATCCTCCAGTTAACTCCTAAAGGCCCTATT---TCTAA---AT								12499
Gorilla	AA-GTTTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTTCTGTA----TTCAG---CT								12991
GrabEatingMacaque	AC-ATTTTATGGCTTCAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTCGG---CT								12748
Macaque	AC-ATTTTATGGCTTCAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTTGG---CT								12803
PigTailedMacaque	AC-ATTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTCGG---CT								12389
Bonobo	AA-GTTTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTGTA----TTCAG---CT								11686
OliveBaboon	AC-ATTTTATGGCTTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTTCTGTA----TTCGG---CT								11842
Orangutan	AA-GTTTTTGTGGCGTTAGGATACAAATGAAATCTCATTTTCCA-TTATTTTATAAATTTGCTATA----TTCAG---CT								12024

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATAA-GAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	
	15850 15860 15870 15880 15890 15900 15910 15920	
Human	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATTAAGAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	10713
Coquerel'sSifaka	CTCATTGA-TTTAGACT-----CTTAGTGAGACTAAGATAAGAAAGGAAAT-TGAGTTTTTAATAT	10949
Ma'sNightMonkey	CTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTTGTTTTGGTTACCCAGCGAGACTATAA-GAAAGCATATTTGTGAGTTTTTAATAG	10996
VervetAGM	TGCATCACGTTTGGGGTTAGGGCT-----TCAGCAT-GTGATTTTCGGG-GAAACATAAGCATTTCAGTTCATAGTAC	12569
Gorilla	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATTAAGAAAAAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	13064
GrabEatingMacaque	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATAA-GAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	12820
Macaque	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATAA-GAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	12875
PigTailedMacaque	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATAA-GAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	12461
Bonobo	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATTAAGAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	11759
OliveBaboon	TTTCTTGATTTTAGACTTTTTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATAA-GAAAGAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	11914
Orangutan	TTTCTTGATTTTAGACTGGTTTTT-----GTTAGCTCAGTGAGACTATTA-----GAATATTTGTGAGTTTGTAAATAG	12092

Majority	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTCGTAATTTGTAATTTTCAGGGGTGTCATTT---CTGTACT	
	15930 15940 15950 15960 15970 15980 15990 16000	
Human	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTCGTAATTTGTAATATCAGGGGTGTCATTT---CTGTACT	10790
Coquerel'sSifaka	GAGATGAGTTGCTTTTCTTTAAAATAGCTTTT-----TCTTTGTAATTTGTAAATTCAGGGGTTTTGTTT---CTGTACT	11021
Ma'sNightMonkey	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTTGTAGTTTGTAAATTT-AGGGATGTCATTT---CTGTACT	11072
VervetAGM	CCTGCATATAGT-TGACCATACTTCTCCCTCCAGGTGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTTCGCATCATTTT	12648
Gorilla	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTCGTAATTTGTAATATCAGGAGTGTCACTT---CTGTACT	13141
GrabEatingMacaque	GAAATTTGTTAC-TTTTTTTAAAATGGCTTTTTATTTTGTTCGTAATTTGTAATTTTCAGTGGTGTCATTT---CAGTACT	12896
Macaque	GAAATTTGTTAC-TTTTTTTAAAATGGCTTTTTATTTTGTTCGTAATTTGTAATTTTCAGTGGTGTCATTT---CAGTACT	12951
PigTailedMacaque	GAAATTTGTTAC-TTTTTTTAAAATGGCTTTTTATTTTGTTCGTAATTTGTAATTTTCAGTGGTGTCATTT---CAGTACT	12537
Bonobo	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTCGTAATTTGTAATATCAGGGGTGTCATTT---CTGTACT	11836
OliveBaboon	GAAATTTGTTAC-TTTTTTTAAAATGGCTTTTTATTTTGTTCGTAATTTGTAATTTTCAGTGGTGTCATTT---CTGTACT	11990
Orangutan	GAGATTTGTTGCATTTCTTTAAAATGGCTTTTTATATTCTTCGTAATTTGTAATGTCAGGGGTGTCATTT---CTGTACT	12169

Majority	CTTAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGGCC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	
	16010 16020 16030 16040 16050 16060 16070 16080	
Human	CTTAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATCGGCC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	10868
Coquerel'sSifaka	--TAATCATTTTGCTAATGTGAAATCCTTGCAAATAATGGGCC----TA-TTGGGAAGATGGAATGAGTGAA-ATGAT	11093
Ma'sNightMonkey	GTAAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCATGCAGGGTAGTGGGCC-TGTTGCTTGGGAAAACAGAATTGTGTGAA-ATGAC	11150
VervetAGM	CTCATTTACTACGTTTATGT-ATTTTATCTTAAGTAATATATGGTTTTGTTTTGCATGTTTAAACTATAGATGTACTAT	12727
Gorilla	CTTAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATCGGCC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTGTGAA-ATGAC	13219
GrabEatingMacaque	CTTAACTGTTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGACC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	12974
Macaque	CTTAACTGTTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGACC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	13029
PigTailedMacaque	CTTAACTGTTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGACC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	12615
Bonobo	CTTAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATCGGCC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	11914
OliveBaboon	CTTAACTGTTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGACC-TATTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAC	12068
Orangutan	CTTAACCATTTTGCCAATGTGAAATCCTTGCAAAGTAATGGGCC-TACTACTTGGGAAGACAGAATTGTATGAA-ATGAT	12247

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TGTAGAATA-ATACAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAATTT	
	16090 16100 16110 16120 16130 16140 16150 16160	
Human	TGTAGAATA-ATTCAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAATTT	10946
Coquerel'sSifaka	TGCAGAATA-ATACACA--GGTAC-CCAATATGGTAAAATGTTAACTTTTACATGCAGATTTTAAAGTATGGTGAAATTT	11169
Ma'sNightMonkey	TATAGAATA-ATACAAGATGGTCC-CCAATATGGTAAAATGTTACCTTTTATAGATACGGATTTAAAATACGGTGAAATTT	11228
VervetAGM	CATGCTATATGTATCCTGTAATTTGCTCTTTTGTTCAGTGTTATTTTGTTTTTTAAAGTTTATATGCATACCTCTAATT	12807
Gorilla	TGTAGAATA-ATTCAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAATTT	13297
GrabEatingMacaque	TGTAGAATA-ATAGAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAAGTT	13052
Macaque	TGTAGAATA-ATAGAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAAGTT	13107
PigTailedMacaque	TGTAGAATA-ATAGAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAAGTT	12693
Bonobo	TGTAGAATA-ATTCAGGATGGTCC-CCAATACAGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAATTT	11992
OliveBaboon	TGTAGAATA-ATAGAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAAGTT	12146
Orangutan	TGTAGAATA-ATTCAGGATGGTCC-CCAATACGGTAAAATGTTAACTTTTTAGATGTAGAGTTTAAAGTATGGTGAAATTT	12325

Majority	GTAGCAGTGTCTTTTAGTAAGTTAACTATTAATATATCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	
	16170 16180 16190 16200 16210 16220 16230 16240	
Human	GTAGCAGTGTCTTTTAGTAAGTTAACTATTAATATATCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTGT	11019
Coquerel'sSifaka	GTAGCAGTACTTTTTTAGTAAGTTAAC-----TAAGTTAAGACGTTA-TAACTGGACAACCTAATAAAGG-----ACCTAT	11237
Ma'sNightMonkey	ATAGTAGTGTCTTTTAGTAAGTTAAC--TTAATATATCAAGATGTTA-TAACTGGATAGCTAATAA-TA-----ACCTAT	11299
VervetAGM	TT--CATTGCCGTATAGTATATGTTATATGAATATATCATATCTTGTGGACAAATGAGTTAATATTTGTCGAGATTGAT	12885
Gorilla	GTAGCAGTGTCTTTTAGTAAGTTAACTATTAATATATCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	13370
GrabEatingMacaque	GTAGCAGTGTCTTTTAGGAAGTTAACTATTAATATCTCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	13125
Macaque	GTAGCAGTGTCTTTTAGGAAGTTAACTATTAATATCTCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	13180
PigTailedMacaque	GTAGCAGTGTCTTTTAGGAAGTTAACTATTAATATCTCAAGACCTA--CAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	12766
Bonobo	GTAGCAGTGTCTTTTAGTAAGTTAACTATTAATATATCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTGT	12065
OliveBaboon	GTAGCAGTGTCTTTTAGGAAGTTAACTATTAATATCTCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	12219
Orangutan	GTAGCAGTGTCTTTTAGTAAGTTAACTGTTAATATATCAAGACCTA--TAACTGGACAACCTAATAAATA-----ACCTAT	12398

Majority	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTTTCTAA-----CTATTCTGAAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCATA	
	16250 16260 16270 16280 16290 16300 16310 16320	
Human	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTTTCTAA-----ATATTCTGAAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCACA	11083
Coquerel'sSifaka	TTGTAAAATAAGTTAGCTTTTTCCAAGTTGGGTTTTATTAATATTTTGAAGCAGCGATTGTAAATGGGTGAACTCATA	11317
Ma'sNightMonkey	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTT-CTAA-----GTATTCTGAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCACA	11362
VervetAGM	TTGTCAAAT-ATTTTAAATTTTTTT-----CCATTAC-AACTGCT-GCTGTAAGCATTCATATGCATA	12946
Gorilla	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTTTCTAA-----GTATTCTGAAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCACA	13434
GrabEatingMacaque	TTCTTAAA--ATGTCAGCTTTTTCTAA-----CTATTCTGAAAGTACTAGTTGTAAATTGCTGAACTCATG	13189
Macaque	TTCTTAAA--ATGTCAGCTTTTTCTAA-----CTATTCTGAAAGTACTAGTTGTAAATTGCTGAACTCATG	13244
PigTailedMacaque	TTCTTAAA--ATGTCAGCTTTTTCTAA-----CTATTCTGAAAGTACTAGTTGTAAATTGCTGAACTCATG	12830
Bonobo	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTTTCTAA-----ATATTCTGAAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCACA	12129
OliveBaboon	TTCTTAAA--ATGTCAGCTTTTTCTAA-----CTATTCTGAAAGTACTAGTTGTAAATTGCTGAACTCATG	12283
Orangutan	TTCTTAAA--ATGTTAGCTTTTTCTAA-----ATATTCTGAAAGTACTGGTTGTAAATTGCTGAACTCATG	12462

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ATTTAAATTATAATA----TGACTATTGAATTCA--CCATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								
	16330	16340	16350	16360	16370	16380	16390	16400	
Human	ATTTAAATTATGATA----TGACTATTGAATTCA--TCCTCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								11155
Coquerel'sSifaka	ATTTAAATTGTAATATGGCTATTTATTGGATTTA--CCATCCTTGGCTTGCCTTAGATAAATTGCAATTAAGTATTGCTTTT								11395
Ma'sNightMonkey	ATTTAAATTATGAC-----T-----ATTCA--CCATTATTGGCTTGCACAGAAAATTACAATCAAAGAATGCTA--								11424
VervetAGM	TTCTAAAGTGTTAGAG---TTTCTCATAGATTGTGTCTGTTTTCAAGTCG-ATTGAATATTAGCAT--ATTGCTTTCA--								13018
Gorilla	ATTTAAATTATGATA----TGACTATTGAATTCA--TCATCATTGGCTTGCACAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								13506
GrabEatingMacaque	ATTTAAATTATAATA----TGACTGTTGAATTCA--CTATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								13261
Macaque	ATTTAAATTATAATA----TGACTGTTGAATTCA--CTATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								13316
PigTailedMacaque	ATTTAAATTATAATA----TGACTGTTGAATTCA--CTATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								12902
Bonobo	ATTTAAATTATGATA----TGACTATTGAATTCA--TCATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								12201
OliveBaboon	ATTTAAATTATAATA----TGACTGTTGAATTCA--CTGTCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								12355
Orangutan	ATTTAAATTATAACA----TGACTATTGAATTCA--CCATCATTGGCTTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTA--								12534

Majority	-----AATGTAACTTTTTGGTAATAGT-TGAGTGTAAC-----GGTTGTTT--ATTATAG--ATGTGTTA-								
	16410	16420	16430	16440	16450	16460	16470	16480	
Human	-----AATGTAACTTTTTGGTAATAGT-TGTGTGTAAC-----GGTTGTTC--ATTATAG--ATGTGTTA-								11212
Coquerel'sSifaka	TTATACTAGAATGACTGGTT-TGTTATAATTGGTATGTTATTTCAGAACTTTGTGTTGTTTGGTTTTATTATTGCTTG								11474
Ma'sNightMonkey	-----AATGTAACTTTTA-GGTAATAGT-TGAGTATAAATT-----GGTTGTTT--ATAATAG--ATGTGTT--								11479
VervetAGM	-----TAGGTGATTATACTAATTATACTGTTAGTGCCGGA-----TGTAGATT--CTTGTTCCTATACATTC-								13078
Gorilla	-----AATGTAACTTTTTGGTAATAGT-TGTGTGTAAC-----GGTTGTTC--ATTATAG--ATGTGTTA-								13563
GrabEatingMacaque	-----AATGTAACTTTTCTGGTGATAGT-TGAGTATAACT-----GGTTGTTT--ATTATGG--ATGTGTTA-								13318
Macaque	-----AATGTAACTTTTCTGGTGATAGT-TGAGTATAACT-----GGTTGTTT--ATTATGG--ATGTGTTA-								13373
PigTailedMacaque	-----AATGTAACTTTTCTGGTGATAGT-TGAGTATAACT-----GGTT-----ATTATGG--ATGTGTTA-								12955
Bonobo	-----AATGTAACTTTTTGGTAATAGT-TGTGTGTAAC-----GGTTGTTC--ATTATAG--ATGTGTTA-								12258
OliveBaboon	-----AATGTAACTTTTCTGGTGATAGT-TGAGTATAACT-----GGTTGTTT--ATTATAG--ATGTGTTA-								12412
Orangutan	-----AATGTAACTTTTTGGTAATAGT-TGAGTGTAAC-----GGTTGTTC--ATTATAG--ATGTGTTA-								12591

Majority	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								
	16490	16500	16510	16520	16530	16540	16550	16560	
Human	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATACTTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								11281
Coquerel'sSifaka	AACCGCCTGTCAAGAAAAATGGGTTTTAGATTTTGTATTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTAAATGCTACATAATGCTTG								11552
Ma'sNightMonkey	-----CAAACTTTGGGTGTTTAGGTTTTGACTTTCCTCA--AAATGCTTTTCTTAAATGCTACTAAATGCTTG								11546
VervetAGM	-----TTTGAAAATCGACATTGTTGGACTT-AATTTTCAGATCAAATGTACATGGGAA-GGGTATCTTGTGGTTT								13147
Gorilla	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATACTTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								13632
GrabEatingMacaque	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTA--TGCTACTTAAATGCTTT								13385
Macaque	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTA--TGCTACTTAAATGCTTT								13440
PigTailedMacaque	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTA--TGCTACTTAAATGCTTT								13022
Bonobo	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTCCTTA--AAATACTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								12327
OliveBaboon	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATGCTTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								12481
Orangutan	-----TTCAAACTTTGGGTTTTAGGTTTTGACTTTTCTTA--AAATACTTTTCTTAAATGCTACTTAAATGCTTT								12660

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGAAATTG	
	16570 16580 16590 16600 16610 16620 16630 16640	
Human	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTGA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGAAATTG	11359
Coquerel'sSifaka	C--TAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTTATAGACATTTTATTGTGTCTACTAAATGACAGCACTGTGTTAGAAGTTG	11630
Ma'sNightMonkey	CTCTAGGGTGTTTTATTGGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTACGAAATGACAGTACTATGTTAAAAATTG	11624
VervetAGM	TAATTTGCATTC CCTATTAATGCTTTATTTTAATGATACATTT---TATTAGTTTATTGGCCAT-TGATATTTCTTCTCT	13223
Gorilla	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTGA--TGTCTGTGAAATGACAGTACTATGTTAGAAATTG	13710
GrabEatingMacaque	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGATATTG	13463
Macaque	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGATATTG	13518
PigTailedMacaque	CTCTAGGGTATTTTATTACAGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGATATTG	13100
Bonobo	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTGA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGAAATTG	12405
OliveBaboon	CTCTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTAA--TGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGATATTG	12559
Orangutan	CACTAGGGTATTTTATTAGAATTTCAATTAAC--ATATTTTAA--CGTCTGCGAAATGACAGTACTATGTTAGAAATTT	12736

Majority	ATGTATTGG-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----GTTTGTTCCTCCA	
	16650 16660 16670 16680 16690 16700 16710 16720	
Human	ATGTATTGG-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----GTTTGTTCCTCAA	11411
Coquerel'sSifaka	ATCCAAAACA-----CTCGACAGAATATATGCTTCTGGAGGGCAGTGATCTTAATTAATAT-----TTAA	11691
Ma'sNightMonkey	ATGTTTCAGAAATATTC AAGGCAGAATACATGTTCCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----ATTTGTTGCTCCA	11699
VervetAGM	GTGAAATGC-----CTGTTTATAGTTTGTTCATTTTCTTTTGGACTGTAGTTTATCTTTTT	13280
Gorilla	ATGTATTGG-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----GTTTGTTCCTCAA	13762
GrabEatingMacaque	ATGTATTGT-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTAGTTGTTGT-----GTTTGTTCCTCCA	13515
Macaque	ATGTATTGT-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTAGTTGTTGT-----GTTTGTTCCTCCA	13570
PigTailedMacaque	ATGTATTGT-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTAGTTGTTGT-----GTTTGTTCCTCCA	13152
Bonobo	ATGTATTGG-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----GTTTGTTCCTCAA	12457
OliveBaboon	ATGTATTGT-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTAGTTGTTGT-----GTTTGTTCCTCCA	12611
Orangutan	ATGTATTGG-----CTCCTTGAGGGCAGTGACCCTATTTGTTAT-----GTTTTTTCCTCCA	12788

Majority	TCATTAATAGTACACGTGTTAAATAGTGCATACACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	
	16730 16740 16750 16760 16770 16780 16790 16800	
Human	TCATTAATAGTACACATATTAATAGTACATATACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	11491
Coquerel'sSifaka	TGACTAGAAGT-----GTCATGGGCTTCAG-TATGCTTATAATCTCATGAGCCATTTAGCAACAAAAGATAAATGCCA	11764
Ma'sNightMonkey	TCATTAATAGTACACGTATTAAGTAGTGTGTACACACATAATATTTAATAACTCTTAGAAGTATCACAGGCTTTAATATG	11779
VervetAGM	TTAAATTTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCT-CACGCCTATAATCC--CAACACTTGGGGAGGCCGAGGCAGGTGGATCA	13357
Gorilla	TCATTAATAGTACACATATTAATAGTGCATACACTTAATATTTAATAACTCTTAGACGTGCATAGGCTTTAATATG	13842
GrabEatingMacaque	ACATTAATAGTACATGTGTTAAATAGTGCATACACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	13595
Macaque	ACATTAATAGTACATGTGTTAAATAGTGCATACACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	13650
PigTailedMacaque	ACATTAATAGTACATGTGTTAAATAGTGCATACACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	13232
Bonobo	TCATTAATAGTACACATATTAATAGTGCATACACTTAATACTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	12537
OliveBaboon	ACATTAATAGTACACGTGTTAAATAGTGCATACACACTTAATATTTAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	12691
Orangutan	TCATTAATAGTACACGTATTAATAGTACATACACTT-----TAATAACTCTTAGAAGTGCATAGGCTTTAATATG	12862

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      CTTTACTCTAATGAGCCATTTATCAATAAAAAGATGAATACCAAGACTATGTCTTT--TAGGACTTCATCTAGTTAGAG
                16810      16820      16830      16840      16850      16860      16870      16880
Human         CTCATACTCTAATGAGCCATTTATCAATAAAAAGATAAATAACAAGACTATGTCTTT--TAGGACTT----TAGTTAGAG 11565
Coquerel'sSifaka GTTTTATTGT-ACAATATTCCCTTCGCTGGAA-----AT-CCAAGAGTCTGTCTTT--TAAGACCT-ATCTTGTTGGAA 11833
Ma'sNightMonkey CTCTTAATCTTATGAGCCATTTATCAATAAAAAGATGAATACCAAGACTATGTCTTA--CAGGACCTCATCTAGTTGGAG 11857
VervetAGM      TTTGAGGTC--AGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCA-ACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAGTGCAAAAAATTAGCT 13434
Gorilla        CTCATACTCTAATGAGCCATTTATCAATAAAAAGATAAATAACAAGACTATGTCTTT--TAGGACTT----TAGTTAGAG 13916
GrabEatingMacaque CTTTACTCTAATGAACCATTTATCAATAAAAAGTGAATCCAAGACTATGTCTTT--TAGGACTTCATCTAGTTAGAG 13673
Macaque        CTTTACTCTAATGAACCATTTATCAATAAAAAGTGAATCCAAGACTATGTCTTT--TAGGACTTCATCTAGTTAGAG 13728
PigTailedMacaque CTTTACTCTAATGAACCATTTATCAATAAAAAGTGAATCCAAGACTATGTCTTT--TAGGACTTCATCTAGTTAGAG 13310
Bonobo         CTCATACTCTAATGAGCCATTTATCAATAAAAAGATAAATAACAAGACTATGTCTTT--TAGGACTT----TAGTTAGAG 12611
OliveBaboon    CTTTACTCTAATGAACCATTTATCAATAAAAAGTGAATCCAAGACTATGTCTTT--TAGGACTTCATCTAGTTAGAG 12769
Orangutan      CTCATACTCTAATGAGCCATTTATCAATAAAA-GATAAATAACAAGACTATGTCTTT--TAGGACTT----TAGTTAGAG 12935
    
```

```

Majority      AAATAAGGACCCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATATGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT--
                16890      16900      16910      16920      16930      16940      16950      16960
Human         AAATAAGGACTCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATATGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 11643
Coquerel'sSifaka AGATAAGAACCCAAGATTTTAAGTA---CCTTATGTCTACAGTAGGAAAGATTAGTTTCAGTTGGTAGGATCAGAGTAG 11909
Ma'sNightMonkey AAATACGGACCAAAGCTTTTAATTAAGTGCTATATAGCTATAGTAGAAAATACTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCA-ACT-- 11934
VervetAGM      GGGTGTCTGGTGGGTGTCTGCCTA---CTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGA-ATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTG- 13509
Gorilla        AAATAAGGACTCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATATGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 13994
GrabEatingMacaque AAATAAGGATCCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATGTGGCTACAGTAGGAAAGATTGATTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 13751
Macaque        AAATAAGGATCCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATGTGGCTACAGTAGGAAAGATTGATTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 13806
PigTailedMacaque AAATAAGGATCCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATGTGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 13388
Bonobo         AAATAAGGACTCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATATGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 12689
OliveBaboon    AAATAAGGATCCAAGGTTTTAATTAAGTGCTATGTGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 12847
Orangutan      AAATAAGGACTCAGGGTTTTAATTAAGTGGTATATGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTTTGGGTTGGTAGGCTCAGAAT-- 13013
    
```

```

Majority      -----AGTGATCTGTGACCTAG-----CTAGAT---TGGGAGATA-GGGGAAGGAGTGGAGAGCAATAGGCA
                16970      16980      16990      17000      17010      17020      17030      17040
Human         -----AGTGGTCTGTGACCTAG-----CTAGAT---TGGGAGATA-GGAGAAAGAGTGGAGAGCAACAGGCG 11701
Coquerel'sSifaka GTTTTATTAAAGTAGTGGCTGTGACCTGTGCTTTATAGATAGTTGGGGGATGTGGAGAGGGAGTGGAGGGCAATACACA 11989
Ma'sNightMonkey -----GTGAAGTGTCTGTTA-----TAGAA---TGGGTGATA-GAGGAAGGAGTGGAGAGCAACAGGCA 11989
VervetAGM      -----CAGTGAGCCGCAATCCA-----TTGCAC---TCCAACCTG-GGCGACAGAGCAAGACTCTGTTCCCC 13567
Gorilla        -----AGTGGTCTGTGACCTAG-----CTAGAT---TGGGAGATA-GGAGAAAGAGTGGAGACCAATAGGCA 14052
GrabEatingMacaque -----AGTGATCTGTGACCTAG-----CCAAAT---TGGGAGATA-GGGGAAGGAGTGGAGAGCATTAGGCA 13809
Macaque        -----AGTGATCTGTGACCTAG-----CCAAAT---TGGGAGATA-GGGGAAGGAGTGGAGAGCAATAGGCA 13864
PigTailedMacaque -----AGTGATCTGTGACCTAG-----CCAAAT---TGGGAGATA-GGGGAAGGAGTGGAGAGCAATAGGCA 13446
Bonobo         -----AGTGGTCTGTGACCTAG-----CTAGAT---TGGGAGATA-GGAGAAAGAGTGGAGAGCAACAGGCG 12747
OliveBaboon    -----AGTGATCTGTGACCTAG-----CCAAAT---TGGGAGATA-GGGGAAGGAGTGGAGAGCAATAGGCA 12905
Orangutan      -----AGTGGTCTGTGATCTAG-----CTAGAT---TGGGAGATA-GGAGAAGGAGTGGAGAGCAATAGGCA 13071
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTGAGAGAATGACAT-AACCAAAGTTGTGTCTATAGGTTGGCATAAAATTTACAGCCATTGATCAGTGAGTTGAATAATTT									
	17050	17060	17070	17080	17090	17100	17110	17120		
Human	TTGAGAGAAGGACGT-AACCAAAGTTGTGTCTATAGGTTGGCATAAAATTTACAGCCATTGATCAGTGAGTTGAATAGTTT									11780
Coquerel'sSifaka	TTGAGAGAATGACAT-GACCGAAGTCGTATCTATAGGCCAGTACAAATTCACAGCCATTGAGCAGTGAGTTGAATAATTT									12068
Ma'sNightMonkey	TTGAGAGAGTGACGT-AACCAAAGTTGTGTCTTTAGGATCGCATAAGTTTACAGCTATTGAGCACGGAGTTGAATACTTT									12068
VervetAGM	CGCCAAAAAAA-----AAAATTGGATTCCTAGGATG---T---TTTATATACTCTGCACACTTAATTGTTTTTGT-									13632
Gorilla	TTGAGAGAATGACAT-AACCAAAGTTGTGTCTATAGGTTGGCATAAAATTTACAGCCATTGATCAGTGAGTTGAATCGTTT									14131
GrabEatingMacaque	TTGAGAGAATGACATTAATAAAAGTTGTGTGTGTAGGTTGGCATAATTTTACAACCATTGATCAGTGAGTTGAATAATTT									13889
Macaque	TTGAGAGAATGACATTAATAAAAGTTGTGTGTGTAGGTTGGCATAATTTTACAACCATTGATCAGTGAGTTGAATAATTT									13944
PigTailedMacaque	TTGAGAGAATGACATTAATAAAAGTTGTGTGTGTAGGTTGGCATAATTTTACAACCATTGATCAGCGAGTTGAATAATTT									13526
Bonobo	TTGAGAGAATGACGT-AACCAAAGTTGTGTCTATAGGTTGGCATAAAATTTACAGCCATTGATCAGTGAGTTGAATAGTTT									12826
OliveBaboon	TTGAGAGAATGACATTAATAAAAGTTGTGTGTGTAGGTTGGCATAATTTTACAACCATTGATCAGTGAATTGAATAATTT									12985
Orangutan	TTGAGAGAATGACAT-AACCAAAGTTGTGTCTATAGGTTGGCATAAAATTTACAGCCATTGATCAGTGAGTTGAATAATTT									13150

Majority	GGCCTTTATGGCTAACAGTTTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAG----GTTATATAGAAGGCCTCAATT									
	17130	17140	17150	17160	17170	17180	17190	17200		
Human	GGCCTTTATGGCTAACAGCTTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGATAGGTTATATAGAAGACCTCAATT									11860
Coquerel'sSifaka	GGCTTTTGTGGCTAAGGGTTTGTATAAGGCTACAAGAGAAAAGATAGGATGGCAG----ATTATAG--AAGGCCTCAATT									12142
Ma'sNightMonkey	GGCTTTTATGGCTAACGATTTATATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGATAGGTTATAT--AAGGCCTCAATT									12146
VervetAGM	AGTTTCTTTTGTTTTGTTTTGTTTGAGGGAAGGGGTCTCACTACGTCACCCAGG----CTGGAGTGCAGTGGCACAGTC									13708
Gorilla	GGCCTTTATGGCTAACAGCTTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGATAGGTTATATAGAAGACCTCAATT									14211
GrabEatingMacaque	GGCCTTTATGGCTAAGAGTGTGTATATGGATATAAGAGAAAAGATAGAATGGCAG----GTTATATAGAAGGCCTCAATT									13965
Macaque	GGCCTTTATGGCTAAGAGTGTGTATATGGATATAAGAGAAAAGATAGAATGGCAG----GTTATATAGAAGGCCTCAATT									14020
PigTailedMacaque	GGCCTTTATGGCTAACAGTGTGTATATGGATATAAGAGAAAAGATAGAATGGCAG----GTTATATAGAAGGCCTCAATT									13602
Bonobo	GGCCTTTATGGCTAACAGCTTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGATAGGTTATATAGAAGACCTCAATT									12906
OliveBaboon	GGCCTTTATGGCTAACAGTGTGTTTATGGATATAAGAGAAAAGATAGAATGGCAG----GTTATATAGAAGGCCTCAATT									13061
Orangutan	GGCCTTTATGGCTAACAGCTTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGATAGGTTATATAGAAGGCCTCAATT									13230

Majority	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTTCCA--CATAAAAGTAG									
	17210	17220	17230	17240	17250	17260	17270	17280		
Human	ACAGGTAGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTGGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTTCCA--CATAAAAGTAG									11932
Coquerel'sSifaka	ACAGGTTATGGCATTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGTGCTAT-TCTGTATACCTGAAAGTTTCCATACATAAAAAGTAG									12216
Ma'sNightMonkey	ACAAGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATCCT-TCTATATACCTGTAAGTTTCCA--CATAAAAGTAG									12218
VervetAGM	ACAGTCAGTGCAGTCTTGACATCCAGGCTCTAGCAATCCTCCACCTTTGTTTCTGAGTAGCTGG--AACTACAGGAA									13786
Gorilla	ACAGGTAGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTGGTAGGCATTAT-TCTATATACTTGTAAATTTTCCA--CATAAAAGTAG									14283
GrabEatingMacaque	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTCTCA--CATAAAAGTAG									14037
Macaque	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTCTCA--CATAAAAGTAG									14092
PigTailedMacaque	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTCTTG--CATAAAAGTAG									13674
Bonobo	ACAGGTAGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTGGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTTCCA--CATAAAAGTAG									12978
OliveBaboon	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATACCTGTAATTTCTCA--CATAAAAGTAG									13133
Orangutan	ACAGGTTGTGAAATTTGTA CTCTCA-----TCTAGTAGGCATTAT-TCTATATATCTGTAATTTTCCA--TATAAAAAGTAG									13302

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTCATTATTCTGCTTTCTTTTCTTTT-----TTGCTATA-ACAAATTTATTGTAACAACACAAAGT								
	17290	17300	17310	17320	17330	17340	17350	17360	
Human	CTCATTACTCTGCTTTCTTTCTTTCTTT-----TTTTTTTTTTTTTGGCTATA-GCAAATTTATTGTAACAACACAAAGT								12004
Coquerel'sSifaka	GTCATTATTC-----								12226
Ma'sNightMonkey	CTCATTATTC-----								12228
VervetAGM	TACACCACTATGCCAGCTAATTTTCA-----C-----TTTTTTGTAGAGATGGAGCTGACTGTATTACCC								13850
Gorilla	CTCATTATTCTGCTTTCTTTCTTTCTTT--TTT--TTTTTTTTTTTTTGGCTATA-GCAAATTTATTGTAACAACGCAAAGT								14358
GrabEatingMacaque	CTCATTATTCTGCTTTCTTTTCTTTT-----ATGCTATA-ACAAATTTATTGTAACAACACAAAGG								14099
Macaque	CTCATTATTCTGCTTTCTTTTCTTTT-----T-----ATGCTATA-ACAAATTTATTGTAACAACACAAAGG								14155
PigTailedMacaque	CTCATTATTCTGCTTTCTTTTCTTTT-----ATGCTATA-ACAAATTTATTGTAACAACACAAAGG								13735
Bonobo	CTCATTATTCTGCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTT-----TTTTTTTTTTTTTGGCTATA-GCAAATTTATTGTAACAACACAAAGT								13057
OliveBaboon	CTCATTATTCTGCTTTCTTTTCTTTT-----ATGCTATA-ACAAATTTATTGTAACAACACAAAGG								13194
Orangutan	CTCGTTATTC---TTTCTTTTCTTTT-----TTTTTTTTTTTGGCTATA-GCAAATTTATTGTAACAACACAAATT								13369

Majority	TATTATCTTACAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATGA-----AGGTGTTAG----								
	17370	17380	17390	17400	17410	17420	17430	17440	
Human	-ATTATCTTATAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATCA-----AGGTGTTAG----								12065
Coquerel'sSifaka	-----								12226
Ma'sNightMonkey	-----T-----								12229
VervetAGM	AGGTTGGTTGCGAACTCCTGGGCTCAAGCAGTCTCTCGCATTGGCCTCTAAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCAC								13930
Gorilla	-ATTATCTTATAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATCA-----AGGTGTTAG----								14419
GrabEatingMacaque	TATTATCTTACAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATGA-----AGGTGTTAG----								14161
Macaque	TATTATCTTACAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATGA-----AGGTGTTAG----								14217
PigTailedMacaque	TATTATCTTACAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATGA-----AGGTGTTAG----								13797
Bonobo	-ATTATCTTATAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATCA-----AGGTGTTAG----								13118
OliveBaboon	TATTATCTTACAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATGA-----AGGTGTTAG----								13256
Orangutan	TATTATCTTATAGTTTGTAGGT--GAGAAAT---CTGACACAGGTGGGCTAAAATCA-----AGGTGTTAG----								13431

Majority	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGAA-----TTTGTTCCTTG-ACATACTC								
	17450	17460	17470	17480	17490	17500	17510	17520	
Human	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGAA-----TTTGTTCCTTG-ACATAACTC								12122
Coquerel'sSifaka	-----								12226
Ma'sNightMonkey	-----								12229
VervetAGM	TGTGCCTGGCCTGTTTGTAGTTATATGTCCTACAGATAACTCCTTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATG								14010
Gorilla	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGAA-----TTTGTTCCTTG-ACATAACTC								14476
GrabEatingMacaque	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGGA-----ATTTGTTTTCTTC-ACATACTC								14219
Macaque	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGGA-----ATTTGTTTTCTTC-ACATACTC								14275
PigTailedMacaque	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGGA-----ATTTGTTTTCTTC-ACATACTC								13855
Bonobo	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGAA-----TTTGTTCCTTG-ACATAACTC								13175
OliveBaboon	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTAGGGGGGA-----ATTTGTTTTCTTC-ACATACTC								13314
Orangutan	-----CAGGGCTGTGTTCTTTTTCAGGATCTGGGGGGAA-----TTTGTTCCTTG-ACATAACTC								13488

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC----TCTCACATCA--CCTCACTGACAC	
	17530 17540 17550 17560 17570 17580 17590 17600	
Human	GGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGGAATGGC-----AAAGAAGACTCTGTCTCACATCACATCACTCCGACAC	12192
Coquerel'sSifaka	-----	12226
Ma'sNightMonkey	-----G----	12230
VervetAGM	AATAGAAGTTGTAATTTTAAATGTAACATTTATGTTTTTCTTTAAAAAATA----TTTAACCTAAGTCCTTACATATAG	14086
Gorilla	GGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGACTGTGTCTCACATCACATCACTCCGACAC	14546
GrabEatingMacaque	AGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC----TCTCACATCA--CATCACTGACAC	14283
Macaque	AGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC----TCTCACATCA--CATCACTGACAC	14339
PigTailedMacaque	AGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC----TCTCACATCA--CATCACTGACAC	13919
Bonobo	GGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGGAATGGC-----AAAGAAGACTCTGTCTCACATCACATCACTCCGACAC	13245
OliveBaboon	AGCTGTTAGCTTCATCTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC----TCTCACATCA--CATCACTGACAC	13378
Orangutan	AGCTGTTAGCTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGC-----AAAGAAGAC--TGTCTCACATCACATCACTCTGACAC	13556

Majority	ATTCTTGTGCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	
	17610 17620 17630 17640 17650 17660 17670 17680	
Human	ATTCTTGTGCCTCCGTTTCCCACTTACAGGGACCTTGTGATTACAAT--GGGCCAA--CTACAT--AATAGAGGATAAA	12266
Coquerel'sSifaka	-----TGCTGTCTTC-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----TTTTCTTT-----A-----	12239
VervetAGM	GCTTGTGTATTTTATTTTGAAGTTTAAATTTTGAATTTTACATTTAGGGCCTTAATCTACCTGGAATGTATTCCTTTG	14166
Gorilla	ATTCTTGTGCCTCCGTTTCCCACTTACAGGGACCTTGTGATTACAAT--GGGCCAA--CTACAT--AATAGAGGATAAA	14620
GrabEatingMacaque	ATTCTTGTGCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	14357
Macaque	ATTCTTGTGCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	14413
PigTailedMacaque	ATTCTTGTGCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	13993
Bonobo	ATTCTTGTGCCTCCATTTCCCACTTACAGGGACCTTGTGATTACAGT--GGGCCAA--CTACAT--AATAGAGGATAAA	13319
OliveBaboon	ATTCTTGTCTCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	13452
Orangutan	ATTCTTGTGCCTCCGTTTCCCACTTACAGGGACCTTGTGATTACAGT--GGGCCAA--CTACAT--AATTCAGGATAAA	13630

Majority	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	
	17690 17700 17710 17720 17730 17740 17750 17760	
Human	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	12333
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----	12239
VervetAGM	TGTAGCATATGGTACAGGTTTAAATATTTTCTATATGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTT	14246
Gorilla	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	14687
GrabEatingMacaque	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCTGTGAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	14426
Macaque	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	14480
PigTailedMacaque	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	14060
Bonobo	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	13386
OliveBaboon	TGTT---TAAATTACAAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	13519
Orangutan	TGTT---TAAATTACCAATT-AATGAAGTGCCAACCT--GAA--ACAAGTTTTA-ACCTATTCTCAAGAAAGG----GCTT	13697

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	
	17770 17780 17790 17800 17810 17820 17830 17840	
Human	TGCTGGAATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCACT-TGAGCC-CAGGAGT	12410
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----GA-----	12241
VervetAGM	TTATCCAGTGTCTGCTTTATTAGCCCTCAGGTTCCATATATTCATAGAAGTGTCTGTGCTATGTGTGGTAGCAGT	14326
Gorilla	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCACT-TGAGCC-CAGGAGT	14764
GrabEatingMacaque	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	14503
Macaque	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	14557
PigTailedMacaque	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	14137
Bonobo	TGCTGGAATGGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCACT-TGAGCC-CAGGAGT	13463
OliveBaboon	TGCTGGCGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	13596
Orangutan	TGCTGGAGTGGTGGCTCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGC-TGAGGCAGGCAGATCGCT-TGAGCC-CAGGAGT	13774

Majority	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAACAACCTTATAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	
	17850 17860 17870 17880 17890 17900 17910 17920	
Human	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAAAAACTTTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	12488
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	--A-----	12242
VervetAGM	ACAACAGTGTCTTAATTACTATGGCATCAGCATTAAGTTTGGAACTCTGTACAGCGAGTGTCAAAACTTTGGTTTCAA	14406
Gorilla	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAAAAACTTTTAAAAATCAGATAGATCTGGTGCCATGG	14842
GrabEatingMacaque	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAACAACCTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	14581
Macaque	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAACAACCTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	14635
PigTailedMacaque	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAACAACCTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	14215
Bonobo	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAAAAACTTTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	13541
OliveBaboon	TTGAGACCAGCCTGGTCCTCATAGCA--AGACCCCATCTCTACAACAACCTTAAAAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	13674
Orangutan	TTGAGATCAGCCTGGTCCTCGTAGCA--AGACCCCATCTCTACAAAAACT--TACAAATTAGATAGATCTGGTGCCATGG	13850

Majority	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGGCTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGTGGCAGT----GAGCTGTGATT	
	17930 17940 17950 17960 17970 17980 17990 18000	
Human	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGGCTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGCGGCAGT----GAGCTATGATT	12561
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----T-----G-----	12244
VervetAGM	AATGTCTCTCGTGTCTTCTCGCTGCATTTATTTTAAAGATCATTTGGCTAAGTTCTGTGAAGACTTTTGGGTCTTATTT	14486
Gorilla	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGGCTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGCGGCAGT----GAGCTGTGATT	14915
GrabEatingMacaque	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGACTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGTGGCAGT----GAGCTGTGATC	14654
Macaque	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGACTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCTAGGTGGCAGT----GAGCTGTGATC	14708
PigTailedMacaque	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGACTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGTGGCAGT----GAGCTGTGATC	14288
Bonobo	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGGCTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGCGGCAGT----GAGCTATGATT	13614
OliveBaboon	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGACTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGTGGCAGT----GAGCTGTGATC	13747
Orangutan	GCCTGTAGTCCCAGCTACTTGG--GAGGCTGAGACAAGAGGATC-ACCTGAGCCCAGGTGGCAGT----GAGCTATGATT	13923

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	GTATCA--CTACAGTCCAGC--CTGGGCGAGAGGATATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-----GGAAAAGGGCTTTC--C	
	18010 18020 18030 18040 18050 18060 18070 18080	
Human	GTATCA--CTACACTCCAGC--CTGGGCGAGAGGAGATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-----GGAAAAGGGCTTTC--C	12627
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----TAG-----	12247
VervetAGM	ATACTTGCCTTAAATTTAGTAGTTAATTTGGGAGAACATTATAGTTGCATTATCAAATAAAATGGCAAATTTTTTTTAGC	14566
Gorilla	GTATCA--CTACACTCCAGC--CTGGGCGAGAGGAGATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-----GGAAAAGGGCTTTC--C	14981
GrabEatingMacaque	GTATCA--CTACAGTCCAGC--CTGGGCGAGAGGATATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-GAAAAAGGAAAAGGGCTTTC--C	14726
Macaque	GTATCA--CTACAGTCCAGC--CTGGGCGAGAGGATATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-GAAAAAGGAAAAGGGCTTTC--C	14780
PigTailedMacaque	ATATCA--CTACAGTCCAGC--CTGGGCGAGAGGATATC-CAGTCTCAAAAAAAAAAGAAAAAGGAAAAGGGCTTTC--C	14361
Bonobo	TTATCA--CTACACTCCAGC--CTGGGCGAGAGGAGATC-CAGTCTCAAAAAAAAA-----GGAAAAGGGCTTTC--C	13680
OliveBaboon	GTATCA--CTACAGTCCAGC--CTGGGCGAGAGGATATC-CAGTCTCAAAAAAAAAAGAAAAAGGAAAAGGGCTTTC--C	13820
Orangutan	TTATCA--CTACACTCCAGC--CTGGGTGAGAGGAGATC-CAGTCTCAAAAAA-----GGAAAAGGGCTTTC--C	13987

Majority	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAATTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	
	18090 18100 18110 18120 18130 18140 18150 18160	
Human	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAATTACACAGGTCCACTT-----ATGCATAG	12699
Coquerel'sSifaka	-----	12236
Ma'sNightMonkey	-----	12247
VervetAGM	TGAAAGGCAGA-GAACTATAACATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTTCTAAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATATGTTA	14645
Gorilla	TGAGGGTCAAATGAAGTACAATTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAATTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	15053
GrabEatingMacaque	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAAGTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	14798
Macaque	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAAGTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	14852
PigTailedMacaque	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAAGTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	14433
Bonobo	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAATTACACAGGTCCACTT-----ATTCATAG	13752
OliveBaboon	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATG--ATTTTGAAGTACACAGGTCCACTT-----ATGCTTGG	13892
Orangutan	TGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAAGATG--ATTTTGAATTACACAGGTCCACTT-----ATGCATGG	14059

Majority	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CTAAGACAGAAAGACCAACTCTTCCCTCTTCCCTC--AGCCT	
	18170 18180 18190 18200 18210 18220 18230 18240	
Human	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CCAAGACAGAAAGACCAACTCGTCTCTTCCCTCTTAGCCT	12776
Coquerel'sSifaka	-----AGAAT-----	12241
Ma'sNightMonkey	-----AGAAT-----G-----	12253
VervetAGM	AAAGGATTTTAAACAGCTTATTTGTAAGGGTTGAGGGGACAGGGATACTTGGACTAATATTTTCAGTTTTTCT--AAAAG	14722
Gorilla	ATCCACTTACACAGAATTTTCTTCTCGCTCTTCCAC--CCAAGACAGA---CCAAGTCTCTCTTCCCTCTCAGCCT	15126
GrabEatingMacaque	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CTAAGACAGAAAGACCAACTCTTCCCTCTTCCCTC--AGCCT	14872
Macaque	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CTAAGACAGAAAGACCAACTCTTCCCTCTTCCCTC--AGCCT	14926
PigTailedMacaque	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CTAAGACAGAAAGACCAACTCTTCCCTCTTCCCTC--AGCCT	14507
Bonobo	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCTCTTCCAC--CCAAGACAGAAAGACCAACTCGTCTCTTCCCTCTTAGCCT	13829
OliveBaboon	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CTAAGACAGAAAGACCAACTCTTCCCTCTTCCCTC--AGCCT	13966
Orangutan	ATCCACTTATACAGAATTTTCTTCTCCCTCTTCCAC--CCAAGACGAAAGACCAACTCGTCTCTTCCCTCTCGTCCC	14136

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ACTCAGTGTAAAGACAGTG-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	
	18250 18260 18270 18280 18290 18300 18310 18320	
Human	ACTCAGCGTGAAGACAGTC-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAGTA	12845
Coquerel'sSifaka	-----ATGGAGAC-----AGCTCCAAAAAGATTG----ACTTTGGTT	12275
Ma'sNightMonkey	-----ATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	12278
VervetAGM	TATTGGTTTATTGAGTACGTACCTTGAAAAGTGTTTTATTGAGAGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAACATTTTGGAA	14802
Gorilla	ACTCAGCGTGAAGACAGTC-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAGTA	15195
GrabEatingMacaque	ACTCAATGTAAAGACAGTG-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	14941
Macaque	ACTCAATGTAAAGACAGTG-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	14995
PigTailedMacaque	ACTCAATGTAAAGACAGTG-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	14576
Bonobo	ACTTAGCGTGAAGACAGTC-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	13898
OliveBaboon	ACTCAATGTAAAGACAGTG-AAGATGAAGACC--TTTATTATGA---CTGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	14035
Orangutan	ACTCAGCGTGAAGACATTG-AGGATGAAGACC--TTTATTATGA---CCGATCTCCAAAAAGATTG----GCTTCAATA	14205

Majority	TTTCATGGAGTGCTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTGTGT----	
	18330 18340 18350 18360 18370 18380 18390 18400	
Human	TTTCATGGAGTGCTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTACGT----	12916
Coquerel'sSifaka	TTACATGGGGTGCTGTGACT--TAGAATAATGAATTTCTGTAA--TTTTTAGTTATTTTAGTTTCTTACCTCGTCT----	12347
Ma'sNightMonkey	TTTCATGGAATGCTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTGTAA--TTGTTCAATTATTTAATCTCTTGGTCTGTGT----	12350
VervetAGM	TTCTCTCTTTTATTACTAATATCAAGCACCTATGTTTCTTCTATTTCTTGATTTTTTTTGTACATAAATTTATTTTACT	14882
Gorilla	TTTCATGGAGTGCTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTACGT----	15266
GrabEatingMacaque	TTTCATGGAGTGTTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTCGTCTCTTGGTCTGTGT----	15012
Macaque	TTTCATGGAGTGTTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTCGTCTCTTGGTCTGTGT----	15066
PigTailedMacaque	TTTCATGGAGTGTTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTGGTCTCTTGGTCTGTGT----	14647
Bonobo	TTTCATGGAGTGCTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTACGT----	13969
OliveBaboon	TTTCATGGAGTGTTATGAAT--TAGAATCCTGAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTGTGT----	14106
Orangutan	TTTCATGGAGTGCTATGAAT--TAGAATCCTCAGTCTCTATAT---TGTTAATTATTTTAGTCTCTTGGTCTATGT----	14276

Majority	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCTAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	
	18410 18420 18430 18440 18450 18460 18470 18480	
Human	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCTAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	12986
Coquerel'sSifaka	-GTGTTGTTAAACTGT-AATAGCTTTCTTAATTTAGTTCAAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAAGTGTGAA	12417
Ma'sNightMonkey	-GTGTTGCTAAATTGT-AGTAGCTTTCTTAACTTAATTTAGGCATACCACAGTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	12420
VervetAGM	GGTCTTTTCAAAGAACCAATGTTTTATTTGTTTTCTTTTTTGTGAGGGCAGTGAAGGGGTTCACTTTAAGTTGATCCT	14962
Gorilla	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCTAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	15336
GrabEatingMacaque	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCCAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	15082
Macaque	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCCAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	15136
PigTailedMacaque	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCCAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	14717
Bonobo	-GTGTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCTAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	14039
OliveBaboon	-GTGTTCCAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCCAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	14176
Orangutan	-GTGTTTCTAAACTGT-AGTAGCTTTCTTAATTTAGTTCTAGGCATACTACATTAGGGGA-----TAAGGTGGTTAA	14346

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACAA--GGGTTTTTTTGAGTAGTACTTC	
	18490 18500 18510 18520 18530 18540 18550 18560	
Human	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACGA--GATTTTTTTTGAGCAGTACTTC	13057
Coquerel'sSifaka	G-----TAATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTATCACT--AATGTTATAAGAA--ATGTTTTTTTGAGCAAAGTT--	12486
Ma'sNightMonkey	G-----TGATATTTCTACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTA-----	12464
VervetAGM	GAACCTCTTTATTTCTGTGTTTAAAATACATTCAAGGTTAAAGGTAATCA--GCTG--ATAGCTTTGGCAGTGGTTTTTT	15039
Gorilla	G-----TGATACTTTCACCTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACGA--GATTTTTTTTGAGCAGTACTTC	15407
GrabEatingMacaque	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTACCACAA--GAGTTTTTTTGAGTAGTACTTC	15154
Macaque	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTACCACAA--GAGTTTTTTTGAGTAGTACTTC	15208
PigTailedMacaque	G-----TGATATTTTCTCTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACAA--GAGTTTTTTTGAGTAGTACTTC	14789
Bonobo	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACGA--GATTTTTTTTGAGCAGTACTTC	14110
OliveBaboon	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAATAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACAA--GAGTTTTTTTGAGTAGTACTTC	14248
Orangutan	G-----TGATATTTTCACTTTAAAAGTAGTAAGGTGTCACAGAAAGTTATCACACAGATTTTTTTTGAGCAGTACTTC	14419

Majority	TTTTTTATAACTATTGTAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTGTGTATCATTTCAGTCCCAA	
	18570 18580 18590 18600 18610 18620 18630 18640	
Human	TTTTTTAAAAC TATTATAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTATCTATCATTTCAGTCCCAA	13132
Coquerel'sSifaka	CTTTTTATAAGTATTGTGGTGAATTTAAACACAGCAAGTATCACAGTAGACACCATTTCATTGTGTATCTATCAGTCTCAG	12566
Ma'sNightMonkey	-----	12464
VervetAGM	TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGAGTCTCT--TTTTATTATAAAC--TTAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAG	15117
Gorilla	TTTTTTAAAAC TATTATAATGAATTTTAGA--AACAA--TAGTATCGTGAAC--C--ATTGTGTATCTATCATTTCAGTCCCAA	15482
GrabEatingMacaque	TTTTTTATAACTATTGTAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTGTGTATCATTTCAGTCCCAA	15229
Macaque	TTTTTTATAACTATTGTAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTGTGTATCATTTCAGTCCCAA	15283
PigTailedMacaque	TTTTTTATAACTATTGTAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTGTGTATCATTTCAGTCCCAA	14864
Bonobo	TTTTTTAAAAC TATTATAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTATCTATCATTTCAGTCCCAA	14185
OliveBaboon	TTTTTTATAACTATTGTAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTGTGTATCATTTCAGTCCCAA	14323
Orangutan	TTTTTTAAAAC TATTATAATGAATTTTAGA--CACAA--TAGTATCATGAAC--C--ATTGTGTATCTATCATTTCAGTCCCAA	14494

Majority	AAACCAT-----CAGCAACCCCTAGCTA-----AAATGATGATATCCACACTCTGCTTTTCTACTTCT--GTTATTT	
	18650 18660 18670 18680 18690 18700 18710 18720	
Human	AAACCAT-----TAGTAACCCATAGCTA-----AAATGATGATATCCACACTCTGCTTTTCCACTTCT--GTTATTT	13197
Coquerel'sSifaka	CAATCA-----ACAGCGCACAGCTA-----AAGCTATGATATCTACACACTACTTTTCTCTTTCT--GTTATT--	12627
Ma'sNightMonkey	-----	12464
VervetAGM	AGGGAATGGTATATAATACACTCTTTTTTTTCTGTGATNTCGATCTCCTGACCCTGTGATCCGCCCGCCTCGGCCTCC	15197
Gorilla	AAACCAT-----CAGCAACCCATAGCTA-----AAACGATGATATCCACACT--GCTTTTCCACTTCT--GTTATTT	15545
GrabEatingMacaque	AAACCAT-----CAGCAACCCCTAGCTA-----AAATGATGATATCCAAACTCTGCTTTTCTACTTCT--GTTATTT	15294
Macaque	AAACCAT-----CAGCAACCCCTAGCTA-----AAATGATGATATCCAAACTCTGCTTTTCTACTTCT--GTTATTT	15348
PigTailedMacaque	AAACCAT-----CAGCAACCCCTAGCTA-----AAATGATGATATCCAAACTCTGCTTTTCTACTTCT--GTTATTT	14929
Bonobo	AAACCAT-----TAGCAACCCATAGCTA-----AAATGATGATATCCACACTCTGCTTTTCCACTTCT--GTTATTT	14250
OliveBaboon	AAACCAT-----CAGCAACCCCTAGCTA-----AAATGATGATATCCAAACTCTGCTTTTCTACTTCT--GTTATTT	14388
Orangutan	AAACCAT-----CAGCAACCCATAGCTA-----AAACGATGATATCCACACTCTGCTTTTCCATTCT--GTTATTT	14559

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATATCTTTAAA-	
	18730 18740 18750 18760 18770 18780 18790 18800	
Human	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATATCTTTAAAG	13260
Coquerel'sSifaka	-GAAATA---AATTCAGATAG---CCATATTGTTT-----CATCTGTAAATGTTTCA-TGTGTATCTATGAAA	12688
Ma'sNightMonkey	-----T-----	12465
VervetAGM	CAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACCGCGCCCGCCAGACACTGTTTTTTAAAATTACATAATGTGGTCTCAGC-	15276
Gorilla	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTGTATCTTTAAAG	15608
GrabEatingMacaque	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATAACTTTAAA-	15356
Macaque	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATAACTTTAAA-	15410
PigTailedMacaque	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATAACTTTAAA-	14991
Bonobo	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATATCTTTAAAG	14313
OliveBaboon	TGAGATA---AATTCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATAACTTTAAA-	14450
Orangutan	TGAGATA---AATATCAGATAT---TCATATTGTTT-----TATCTGTAAAGGCTTCAGTGTATATCTTTAAAG	14622

Majority	AATAAGGACTCTCTTT-----TCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACAAATTAAGTTA	
	18810 18820 18830 18840 18850 18860 18870 18880	
Human	AATAGGGACTCTCCTCTC-----CTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACA---AAGTTA	13326
Coquerel'sSifaka	GAAAGGGACTCTCTCT-----TCTTTTTAA--TATAACCACAAT-CTGTTAGAACACTAAAACAATTAACAATTA	12756
Ma'sNightMonkey	-----CAAAG-----AG---	12473
VervetAGM	AGTTACAGTTCTACCTCAT-----TCTTTGTTAATGACAATGGAGGATACTCTGTGTGACTGCACCACAGTGTAGTTA	15350
Gorilla	AATAGGGACTCTCCTCTCTCTTTTTCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTATTAGGACAC-ACACACACATTAAGTTA	15686
GrabEatingMacaque	AATAAAGACTCTCTTT-----TCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACAAATTAAGTTA	15425
Macaque	AATAAAGACTCTCTTT-----TCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACAAATTAAGTTA	15479
PigTailedMacaque	AATAAAGACTCTCTTT-----TCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACAAATTAAGTTA	15060
Bonobo	AATAGGGACTCTCCTCTCT---TTTCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACA---AAGTTA	14383
OliveBaboon	AATAAGGACTCTCTTT-----TCTTTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTGTTAGGACAC-ACACACAAATTAAGTTA	14519
Orangutan	AATAAGGAC-----TCTC-----TTTTAAAATATAATCAAAAAG-CTATTAGGACAC-ACACACACATTAAGTTA	14686

Majority	CTT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	
	18890 18900 18910 18920 18930 18940 18950 18960	
Human	CCT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	13394
Coquerel'sSifaka	CTTA--ATATTATCA---AATGTAAATTTGTGTTAAATTT---CTAATT---GCCTCCTAAAAGTCATGGTGTTTTT	12824
Ma'sNightMonkey	-----ATT-----	12477
VervetAGM	CTGGACATAACCACAATTTAGTTTCTACATTGATGGACATTTAGGTTTGATCCAGTTTGTGGTTAGTTATAAGGTGTGG	15430
Gorilla	CCT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	15754
GrabEatingMacaque	CTT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	15493
Macaque	CTT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	15547
PigTailedMacaque	CTT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	15128
Bonobo	CCT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CCAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	14451
OliveBaboon	CTT--CATATTATAA---AATGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAATT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	14587
Orangutan	ATT--CATATTATAA---ACTGTCAAATTTGTATTAATAATTT---CTAGTT---GTCTCATAAAAAGTCATAGTATTTTT	14754

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	ATAGG---TTTTTTTT--AGTGGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGT-CGTTATTA	
	18970 18980 18990 19000 19010 19020 19030 19040	
Human	ATAGGGTTTTTTTTTTTT--AGTGGGGGAAG----GAGTCACGATAAAAATAAGATCAGCAAATTTAACAGGT-CGTTATTA	13467
Coquerel'sSifaka	ATAGGGTTTTTTTT-----AGTGGGGGAGG----GAATCGAAATAAGACATGATCAGCACATTTTCTAGGT-TGATATTA	12892
Ma'sNightMonkey	-----	12477
VervetAGM	ACATA---TTTAGAAT---AGAAGTAAAAATCCTGTGTGCAAAAGAAATTTATGCTTAAAGAGTTACTGGAACCACACTG	15504
Gorilla	ATAGGGTTTTTTTTTTTT--AGTGGGGGAAG----GAGTCACGATAAAAATAAGATCAGCAAATTTAACAGGT-CGTTATTA	15826
GrabEatingMacaque	ATAGG---TTTTTTTT--AGAGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGT-CGTTATTA	15562
Macaque	ATAGG---TTTTTTTT--AGAGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGT-CGTTATTA	15616
PigTailedMacaque	ATAGG---TTTTTTTT--AGAGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGT-CGTTATTA	15197
Bonobo	ATAGGGTTTTTTTTTTTTTAGTGGGGGAAG----GAGTCACGATAAAAATAAGATCAGCAAATTTAACAGGT-TGTTATTA	14526
OliveBaboon	ATAGG---TTTTTTTT--AGAGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGT-CGTTATTA	14656
Orangutan	ATAGGGTTTTTTTTTTTT--AGTGGGGGAAG----GAGTCATGATAAAAATAAGATCAGCCAATTTAACAGGT-CGTTATTA	14828

Majority	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTG-----	
	19050 19060 19070 19080 19090 19100 19110 19120	
Human	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGC-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTG-----	13514
Coquerel'sSifaka	TGT---CTTAAAAATATCTTTTA-----ATCTACAGGT-TCTCCCTCTATCCCTG-----TTTTTTGGGGTTTG---	12952
Ma'sNightMonkey	-----	12477
VervetAGM	CCAGAACACTCATTGTGTTTTTACAGGTGTGTATGGGAGTGCTTGTTTTTTCCATACCCTTGCCAATTCTAGGTTTTATCA	15584
Gorilla	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTG-----	15873
GrabEatingMacaque	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTTGGTTTTTGTGTTG	15631
Macaque	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTTGTTTTTTTTT-TGTTTTTTG	15684
PigTailedMacaque	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTT-----	15244
Bonobo	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTG-----	14572
OliveBaboon	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTT-----	14703
Orangutan	CCT----CTTAAATATCTTTTA-----ATGTACAAGT-TCTCCGTTCTGT-----TTTTTG-----	14875

Majority	---T-----TTTTT-----	
	19130 19140 19150 19160 19170 19180 19190 19200	
Human	---T-----TTTTT-----	13520
Coquerel'sSifaka	---TT-----TTTTTTTTTT-----	12964
Ma'sNightMonkey	-----	12477
VervetAGM	AAATTTAGAATATTAGATTATTTTACACTAAAAATGTATTTTCGTAATTTATATTTTGAAATG-AGTGAAGTTTTCAAATT	15663
Gorilla	---T-----TTTTT-----	15879
GrabEatingMacaque	TTGTTGTTGTTGTTGTTGTTTTGTTGAGACAGAGTCTCGCTTTGTCGCCCAGACTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGC	15711
Macaque	TTGTTGTTGTTGTTGTTTGTGTTGAGACAGAGTCTCGCTTTGTCGCCCAGACTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGC	15764
PigTailedMacaque	-----TTTTT-----	15249
Bonobo	-----TTTTT-----	14577
OliveBaboon	-----TTT-----	14706
Orangutan	---TG-----TTTTTT-----	14883

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----								
	19210	19220	19230	19240	19250	19260	19270	19280	
Human	-----								13520
Coquerel'sSifaka	-----								12964
Ma'sNightMonkey	-----								12477
VervetAGM	TGGCTATCTGTATTTTCATTTTCTGTCAACTGCTTGTGGTGTACTGGAC-CTAGTTTAAATGGTCATTTTATCACT--GT								15740
Gorrilla	-----								15879
GrabEatingMacaque	TCACTGCAAGCTCCGCCTCC-GGGTTACAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGACGCC-GCC								15789
Macaque	TCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTACAGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGACGCCCGCC								15844
PigTailedMacaque	-----								15249
Bonobo	-----								14577
OliveBaboon	-----								14706
Orangutan	-----								14883

Majority	-----								
	19290	19300	19310	19320	19330	19340	19350	19360	
Human	-----								13520
Coquerel'sSifaka	-----								12964
Ma'sNightMonkey	-----								12477
VervetAGM	TCTTTGTATAAAAAAATTGATTTTCATATGCATTGTAGATATTTTTTCTTTGAGATTTTCTT--T---TTTGCTTTTTTGA								15815
Gorrilla	-----								15879
GrabEatingMacaque	ACCTCGCCCGGCTAGGTTTT--GTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGA								15866
Macaque	ACCTCGCCCGGCTAGGTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACGGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGA								15924
PigTailedMacaque	-----								15249
Bonobo	-----								14577
OliveBaboon	-----								14706
Orangutan	-----								14883

Majority	-----								
	19370	19380	19390	19400	19410	19420	19430	19440	
Human	-----								13520
Coquerel'sSifaka	-----								12964
Ma'sNightMonkey	-----								12477
VervetAGM	TATTCCTTGTGTATAGTTTTAGGCATATATGTATTCTGATTAAGTGATTTTGCCTTTTAAAATCCATTTGATATGTAAAC								15895
Gorrilla	-----								15879
GrabEatingMacaque	CCTTGTGATCCGCCCTCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGCCTGTTTTTTTTTT								15946
Macaque	CCTTGTGATCCGCCCTCTCGGCCTCCAGAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCACCCGGCCTGTTTTTTTTTT								16004
PigTailedMacaque	-----								15249
Bonobo	-----								14577
OliveBaboon	-----								14706
Orangutan	-----								14883

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-TTTTAAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTGTTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGTCTACA	
	19450 19460 19470 19480 19490 19500 19510 19520	
Human	-TTTTAAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTATTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGACTACA	13588
Coquerel'sSifaka	-TTTTTGGTTGCATTTTATTTGTTGAAGAACATTTT---TTGTTGGTCTTATAGAGTTGCCACAGTCTGCATTCTGCA	13040
Ma'sNightMonkey	-----	12477
VervetAGM	ATTTTTAGCCGCAGCTT-CTCCATCTTTAAATTAGGATTTTAATAGTTCCACAAACTAGGTC-----CTCAGTTAATG	15968
Gorilla	-TTTTAAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTATTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGACTACA	15947
GrabEatingMacaque	TTTT-AAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTGTTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGTCTACA	16014
Macaque	TTTTTAAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTGTTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGTCTACA	16073
PigTailedMacaque	-----AAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTGTTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGTCTACA	15313
Bonobo	-TTTTAAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTATTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGACTACA	14645
OliveBaboon	-----AAGTTGCATTTT-ATTTGTTGAAGAAAACCTGG---TTGTTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGTCTACA	14770
Orangutan	-TTTTAAGTTGCATTTT-GTTTGTGAAGAAAACCTGG---TTATTGGTCTTACACAGTTG-CC-----TATAGACTACA	14951

Majority	TTTAC-TGATTGCGTTCTGATTTTGTAAATTTAGTATGTTCTCTATGTTTCCAGTAAATTGGTAGTTG-----GATCTAGA	
	19530 19540 19550 19560 19570 19580 19590 19600	
Human	TTTAC-TGATTGCGTTTATGATTTTGTAAATTTAGTATGTTTCCATATTTCCAGTAAATTGGTAGTTA-----GATCTAGA	13662
Coquerel'sSifaka	TTTAC-TGGTCTGTCTGATGTTGTAAATTTAGTATGTTCTCTATAAATCTGGTTAATTGGTTGTGG-----GATCTAGA	13114
Ma'sNightMonkey	-----	12477
VervetAGM	TTAATGTATTTGCACTTAGAATATCCACATTTTATGG-CTTTAGGATACAAATGAAATCTTATTTCCATTATTTTATA	16047
Gorilla	TTTAC-TGATTGCGTTTATGATTTTGTAAATTTAGTATGTTCTCCATATTTCCAGTAAATTGGTAGTTA-----GATCTAGA	16021
GrabEatingMacaque	TTTAC-TGATTGCATTCTGATTTTGTAAATTTAATATGTTCTCTATGTTTCCAGTAAATTGGTAGTTG-----GATCTAAA	16088
Macaque	TTTAC-TGATTGCATTCTGATTTTGTAAATTTAATATGTTCTCTATGTTTCCAGTAAATTGGTAGTTG-----GATCTAAA	16147
PigTailedMacaque	TTTAC-TGATTGCATTCTGATTTTGTAAATTTAATATGTTCTCTATGTTTCCAGTAAATTGGTAGTTG-----GATCTAAA	15387
Bonobo	TTTAC-TGATTGCGTTTATGATTTTGTAAATTTAGTATGTTCTCCATATTTCCAGTAAATTGGTAGTTA-----GATCTAGA	14719
OliveBaboon	TTTAC-TGATTGCATTCTGATTTTGTAAATTTAATATGTTCTCTATGTTTCCAGTAAATTGGTAGTTG-----GATCTAAA	14844
Orangutan	TTTGC-TGATTGTGTTACGATTTTGTAAATTTAGTATGTTCTCCATATTTCCAGTAAATTGGTAGTTA-----GATCTAGA	15025

Majority	GACTTGGTCAGGATCTCTGTTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TATTAGACATGGT--	
	19610 19620 19630 19640 19650 19660 19670 19680	
Human	GACTTGCTCAGGGTCTCTATTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TGTTAGACATGGT--	13733
Coquerel'sSifaka	GACTTCCTCAAATCTCTTTTTGTTTTTGGTAATACTGTTTTTAAGTGGAGGTGATTTTTTTCATTAGAGGACATGGTA-	13193
Ma'sNightMonkey	-----T-----	12478
VervetAGM	AATTTGCT--GTATTCGGCTTT--TCTTGATTTTAG-ACTTTTTTTTGTAGCTCAGTAAAC--TATAAGAAAGAGTAT	16120
Gorilla	GACTTGCTCAGGGTCTCTATTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TGTTAGACATGGT--	16092
GrabEatingMacaque	GACTTGGTCAGGATCTCTGTTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TATTAGACATGGT--	16159
Macaque	GACTTGGTCAGGATCTCTGTTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TATTAGACATGGT--	16218
PigTailedMacaque	GACTTGGTCAGGATCTCTGTTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TATTAGACATGGT--	15458
Bonobo	GACTTGCTCAGGGTCTCTATTT---TTT-GGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TGTTAGACATGGT--	14789
OliveBaboon	GACTTGGTCAGGATCTCCGTTT---TTTTGGTAATA---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TATTAGACATGGT--	14915
Orangutan	GACTTGGTCAGGGTTTTCTATTT---TTTTGGTAAT---TTTTTAAGTGGTGGGTTTTTATTTTCC--TGTTAGACATGGT--	15095

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTGATGTTTT	CCCTAGGAACATTT	CTTATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC		
	19690	19700	19710	19720	19730	19740	19750	19760
Human	TTCTGACTTTTCGT----	GTATGTCATGTTTT	CCAGGAACATTTCT	TATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	13809	
Coquerel'sSifaka	-TCTGATTTTTTGT---	GTATGTGATGTTAT	CCCAAGAAAATTT	CTTATACCTTCAC	CTTGTTTGTCTAGGC	CATAGTC	13269	
Ma'sNightMonkey	-----						12478	
VervetAGM	TTGTGAGTTTGTAA	TAGGAGATTGTTAC	TTTTTTTAAAAAT	GGCTTTTTATTTT	GTTCATAAATTGTA	ATTTTCATTGGTG	16200	
Gorilla	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTCATGTTTT	CCAGGAACATTTCT	TATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATGGTC	16168	
GrabEatingMacaque	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTGATGTTTT	CCCTAGGAACATTT	CTTATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	16235	
Macaque	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTGATGTTTT	CCCTAGGAACATTT	CTTATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	16294	
PigTailedMacaque	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTGATGTTTT	CCCTAGGAACATTT	CTTATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	15534	
Bonobo	TTCTGACTTTTCGT----	GTATGTCATGTTTT	CCAGGAACATTTCT	TATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	14865	
OliveBaboon	TTCTGACTTTTCAT----	GTATGTGATGTTTT	CCCTAGGAACATTT	CTTATACTTTACCT	TGTTTGTGCTAGGC	CATAGTC	14991	
Orangutan	TTCTGACTTTTCGT----	GTATGTCATGTTTT	CCAGGAACATTTCT	TATACTTTACCT	TGTTTGTGCCAGGC	CATAGTC	15171	

Majority	TGTGCTCAATAATT	TATCTCTTTTTT	TTTTTCTTTT	-----	TTTTTG-----	AGAGATG-GAGTC-TTGCCC		
	19770	19780	19790	19800	19810	19820	19830	19840
Human	TGTGCTCAATAATT	TGCTCCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT
Coquerel'sSifaka	TGTTCTCA--AATA	AATTGATCAATAT	TCTT-----			AAAAGAT--A-----	13307	
Ma'sNightMonkey	-----		TTT-----				12482	
VervetAGM	TCATTTCTGTACT	CTTAACTGTTT	GGCAATGTGAA	ATCCTTGC-----	A---AAGTAATG-	GATCTATTACTT	16265	
Gorilla	TGTGCTCAATAATT	TGCTCCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	TTTTTCTTTTTT	-----	TCCTGTTTTTTG	AGAGACA-GAGTC-TTGCCC	16244
GrabEatingMacaque	TGTGCTCAATAATT	TATCTCTCTTTTT	TTTTTCTGT---	TTTTTG-----		AGAGATG-GAGTC-TTGCCC	16292	
Macaque	TGTGCTCAATAATT	TATCTCTCTTTTT	TTTTTCTGT---	TTTTTG-----		AGAGATG-GAGTC-TTGCCC	16351	
PigTailedMacaque	TGTGCTCAATAATT	TATCTCTCTTTTT	TTTTTCTGT---	TTTTTG-----		AGAGATG-GAGTC-TTGCCC	15591	
Bonobo	TGTGCTCAATAATT	TGCTCCTTTTTT	TTTTTCTGTTTT	-----		TTTGTAGAGACA-GAGTC-TTGCCC	14929	
OliveBaboon	TGTGCTCAATAATT	TATCTCTCTTTTT	TTTTTCTGT---	TTTTTG-----		AGAGATG-AAGTC-TTGCCC	15048	
Orangutan	TGTGCTCAATAATT	TGCTCCTTTTTT	TTTTTCTGTTTT	-----		TTTGTAGAGACG-GAGTC-TTGCCC	15238	

Majority	TGTTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCCAA----	ATCTCAGTGCAT	CCTCTGCCTCCC	GGGTTCAAGT-AATT	CTCCTGC	
	19850	19860	19870	19880	19890	19900	19910	19920
Human	TGTTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCCAATCTC	AGCTCAGTGCAC	CTCTGCCTCCC	GGATTCAAGC-GATT	CTCCTGC	13967
Coquerel'sSifaka	-----	TCTACAAAGAAATG	---TGTCTTAA	-----		AGT---TCACTTAA	13340	
Ma'sNightMonkey	-----						12482	
VervetAGM	GGGAAGACAGA	AATTGTATGAA	TGACTAGA----	ATAATAGAGGAT	GGTCCCCAATAC	GGTAAAATGTTAA	CTTTTTTAGA	16341
Gorilla	TGTTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCCAATCTC	AGCTCAGTGCAC	CTCTGCCTCCC	GGGTTCAAGC-GATT	CTCCTGC	16323
GrabEatingMacaque	TGTTGCCCAGACT	TGGAGTGCAGT	GTCCC-A----	ATCTCAGCGAT	TCTCTGCCTCCC	GGGTTCAAAT-AATT	CTCCTGC	16366
Macaque	TGTTGCCCAGACT	TGGAGTGCAGT	GTCCC-A----	ATCTCAGCGAT	TCTCTGCCTCCC	GGGTTCAAAT-AATT	CTCCTGC	16425
PigTailedMacaque	TGTTGCCCAGACT	TGGAGTGCAGT	GGCCT-A----	ATCTCAGCGAT	TCTCTGCCTCCC	GGGTTCAAAT-AATT	CTCCTGC	15665
Bonobo	TGTTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCCAATCTC	AGCTCAGTGCAC	CTCTGCCTCCC	GGGTTCAAGT-GATT	CTCCTGC	15008
OliveBaboon	TATTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCC-A----	ATCTCAGCGAT	TCTCTGCCACCC	GGGTTCAAGT-AATT	CTCCTGC	15122
Orangutan	TGTTGCCCAGGCT	TGGAGTGCAGT	TGGCCCAATCTC	AGCTCAGTGCAC	CTCTGCCTCCC	TGGTTCAAGC-GATT	CTCCTGC	15317

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTCAGCTTCCCAA-TTGCTGGAACTACAGGCGCCTGCCACCACGC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										
	19930	19940	19950	19960	19970	19980	19990	20000			
Human	CTCAGCTTCCCAAAGTAGCTGGAACTACAGGCGCCTGCCACTACAC--CTGGCTA-----ATTTTGTGTTTTTATAGTAGGG										14040
Coquerel'sSifaka	TTCA-----TATAATAGA-										13353
Ma'sNightMonkey	-----G-----										12483
VervetAGM	TGTAGATTTTAAAGTATGGTGAAGTTGTAGCAGTGTCTTTAGGAAGTTAACTATTAATATCTCAAGACCTATAACTGGA										16421
Gorilla	CTCAGCTTCCCAAAGTAGCTGGAACTACAGGCGCCTGCCACTACAC--CTGGCTA-----ATTTTGTGTTTTTATAGTAGGG										16396
GrabEatingMacaque	CTCAGCTTCCCTGA-GTGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										16438
Macaque	CTCAGCTTCCCGA-GTGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										16497
PigTailedMacaque	CTCAGCTTCCCAA-GTGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										15737
Bonobo	CTCAGCTTCCCAAAGTAGCTGGAACTACAGGCGCCTGCCACTACAC--CTGGCTA-----ATTTTGTGTTTTTATAGTAGGG										15081
OliveBaboon	CTCAGCTTCCCGA-GTGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										15194
Orangutan	CTCAGCTTCCCAAAGTAGTTGGAACTACAGGCGCCTGCCACCACAC--CTGGCTA-----ATTTTGTATTTTATAGTAGGG										15390

Majority	ATAGGGTTTCACCAC--ATTGGCCAGGATGGC-----TTCGAACT--CCTGACCTTAA-----GTGATCTGCCACCTT										
	20010	20020	20030	20040	20050	20060	20070	20080			
Human	ATGGGGTTTCACCAC--GTTGGCCAGGCTGAC-----TTGGAAC--CCTGACCTCAA-----GTGATCTGCCACCTT										14105
Coquerel'sSifaka	-----A--AT-----										13356
Ma'sNightMonkey	-----C-----										12484
VervetAGM	CAACTAATAAATAACCTATTTCTTAAATGTCAGCTTTTTCTAACTATTCTGAAAGTACTAGTTGTAAATTGCTGAACTC										16501
Gorilla	ATGGGGTTTCACCAC--GTTGGCCAGGCTGAC-----TTCGAACT--CCTGACCTCAA-----GTGATCTGCCACCTT										16461
GrabEatingMacaque	ACAGGGTTTCACCAC--ATTGGCCAGGATGGC-----TTCAAAC--CCTGACCTTAA-----GTGATCTGCCACCTT										16503
Macaque	ACAGGGTTTCACCAC--ATTGGCCAGGATGGC-----TTCAAAC--CCTGACCTTAA-----GTGATCTGCCACCTT										16562
PigTailedMacaque	ACAGGGTTTCACCAC--ATTGGCCAGGATGGC-----TTCAAAC--CCTGACCTTAA-----GTGATCTGCCACCTT										15802
Bonobo	ATGGGGTTTCACCAC--GTTGGCCAGGCTGAC-----TTCGAACT--CCTGACCTCAA-----GTGATCTGCCACCTT										15146
OliveBaboon	ACAGGGTTTCACCAC--ATTGGCCAGGATGGC-----TTCAAAC--CCTGACCTTAA-----GTGATCTGCCACCTT										15259
Orangutan	ATGGGGTTTCACCAC--GCTGGCCAGGCTGAT-----TTGGAAC--CCTGACCTCAA-----GTGATCTTCCACCTT										15455

Majority	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAATGTCTCTTAATG-AGTAT										
	20090	20100	20110	20120	20130	20140	20150	20160			
Human	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTATAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAAGTGTCTCTTAATG-AGTAT										14176
Coquerel'sSifaka	-----ACTGTAC-----A-----										13364
Ma'sNightMonkey	-A-----C-----										12486
VervetAGM	ATGATTTAAATATGACTGTTGAATTCACTATCATTGCCCTGCATAGAAAATTACAATCAAATAATGCTAAATGTAACCT										16581
Gorilla	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTATAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAAGTGTCTCTTAATG-AGTAT										16532
GrabEatingMacaque	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAATGTCTCTTAATG-AGTAT										16574
Macaque	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAATGTCTCTTAATG-AGTAT										16633
PigTailedMacaque	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAATGTCTCTTAATG-AGTAT										15873
Bonobo	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTATAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAAGTGTCTCTTAATG-AGTAT										15217
OliveBaboon	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGGCCAATAAATGTCTCTTAATG-AGTAT										15330
Orangutan	GGCTTCCCAA-----AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGC---CACTGTGCCTGACCAATAAAGTGTCTCTTAATG-AGTAT										15526

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATGCAGTGTTAACATTTAATGTA									
	20170	20180	20190	20200	20210	20220	20230	20240		
Human	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATACAGTATTAACATTTAATGTA									14254
Coquerel'sSifaka	-----ATAT-TAAAATTC AATG-TAAATGGAACTGT--TGATAGTGGATG-----AGTGTGTTT TTT--TTTT									13423
Ma'sNightMonkey	-----TA-----									12488
VervetAGM	TTTTTGGTGATAGTTGAGTATAACTGGTCGTTTATTATAGATGTATTATTCAA AACTTTGGGTTTTTAGGTTTTGACTTT									16661
Gorilla	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATACAGTGTTAACATTTAATGTA									16610
GrabEatingMacaque	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATGCAATGTTAACATTTAATGTA									16652
Macaque	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATGCAATGTTAACATTTAATGTA									16711
PigTailedMacaque	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATGCAATGTTAACATTTAATGTA									15951
Bonobo	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AATACTATACAGTGTTAACATTTAATGTA									15295
OliveBaboon	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTACAATTCACATAATAGT-AATACTATGCAATGTTAACATTTAATGTA									15408
Orangutan	TCTTAAAGGATATCTAAAAAGAAATG-TAACTTAAAATTCACATAATAGT-AACACTATACAGTGTTAACATTTAATGTA									15604

Majority	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTGTC-AAGTTAAGAACATATGATTTAGAATGAAAAGATGAGGGT									
	20250	20260	20270	20280	20290	20300	20310	20320		
Human	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTCTT---GTCAAGAACATACGATTTAGAATGAAAAGATGAGGGT									14328
Coquerel'sSifaka	AATTGAAG-----GTCTTGTC-AAGTTAAGAACATGTGGTTTAGGATTAACAGACTAGAGT									13478
Ma'sNightMonkey	-----A-----									12489
VervetAGM	TCTTAAAATGCTTTTCTTAAATGCTACTTAATGCTTTCTCTGGGGTATTTTTATTAGAATTTCAATTAACAGATATTTTA									16741
Gorilla	AGCTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTCTT---GTCAAGAACATACGATTTAGAATGAAAAGATGAGGGT									16684
GrabEatingMacaque	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTGTC-AAGTTAAGAACATATGATTTGGAATGAAAAGATGAGGGT									16728
Macaque	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTGTC-AAGTTAAGAACATATGATTTGGAATGAAAAGATGAGGGT									16787
PigTailedMacaque	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTGTC-AAGTTAAGAACATATGATTTGGAATGAAAAGATGAGGGT									16027
Bonobo	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTCTT---GTCAAGAACATACGATTTAGAATGAAAAGATGAGGGT									15369
OliveBaboon	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTGTC-AAGTTAGGAACATATGATTTGGAATGAAAAGATGAGGGT									15484
Orangutan	AGTTGGAA--CTATTGATGGTGGACAAG-AATGTTTTCTT---GTCAAGAACATACGATTTAGAATGAAAAGATGAGGGT									15678

Majority	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATT--TTTAAATGGTTTCAGTTGT									
	20330	20340	20350	20360	20370	20380	20390	20400		
Human	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACAT--TTTTAAATGGTTTCAGTTGT									14400
Coquerel'sSifaka	TTGAACTCTA--ACATTGAGC-AAGTTAACTTCGGAGCCTTAGTTTTAC-----ACATT--TTTTAAATGGGCTTAATTCT									13548
Ma'sNightMonkey	-----A--TC-----									12492
VervetAGM	ATGCTCGCAAATGACAGTACTATGTTAGAAATGATGTGTTGTCTCCTTGAGGGCAGTGACCCTAGTTGTTGTGTTTGT									16821
Gorilla	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACAT--TTTTAAATGGTTTCAGTTGT									16756
GrabEatingMacaque	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATT--TTTTAAATGGTTTAAATTGT									16800
Macaque	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATT--TTTTAAATGGTTTAAATTGT									16859
PigTailedMacaque	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATT--TTTTAAATGGTTTAAATTGT									16099
Bonobo	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACAT--TTTTAAATGGTTTCAGTTGT									15441
OliveBaboon	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATT--TTTTAAATGGTTTAAATTGT									15556
Orangutan	TTGACTTTTATAGCATTGAAC-AGGTTAACCTCTGAGCTTCAGTTTTAT-----ACATATTTTTAAATGGTTTCAGTTGT									15752

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      ACCTACCTCCAAAA-TTATTTTGAAGTGTAGATGAGGTAAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAATGATGAGA-
                20410      20420      20430      20440      20450      20460      20470      20480
Human         ACCTACTTCCAAAA-TTATTTTGAATGTAGATGAGATGAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAAGGATGAGA- 14467
Coquerel'sSifaka ACCTACCTCTAAAAGTTATTTTGAAGATTAGATAATGTGTAAAAAATACAGCACAGTGTATGACTCCTAAGTGCTCAAAT 13628
Ma'sNightMonkey -----T----- 12493
VervetAGM     TCCT-CCAACATTA-ATAGTACACGTGTAAATAGTGCATACACACTTA-----ATATTTAATAACTCTTAGA- 16887
Gorilla       ACCTACTTCCAAAA-TTATTTTGAATGTAGATGAGATGAGGAAAAGAC-----ATGCTGAAAGGATGAGA- 16821
GrabEatingMacaque ACCTACCTCCACAA-TTATTTTAAAGTGTAGATGAGGTAAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAATGATGAGA- 16867
Macaque       ACCTACCTCCACAA-TTATTTTAAAGTGTAGATGAGGTAAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAATGATGAGA- 16926
PigTailedMacaque ACCTACCTCCACAA-TTATTTTAAAGTGTAGATGAGGTAAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAATGATGAGA- 16166
Bonobo        ACCTACTTCCAAAA-TTATTTTGAATGTAGATGAGATGAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAAGGATGAGA- 15508
OliveBaboon   ACCTACCTCCACAA-TTATTTTAAAGTGTAGATGAGGTAAGGAAAAGAC-----TTATGCTGAAATGATGAGA- 15623
Orangutan     ACCTACCTCCAAAA-TTATTTTGAATGTAGATAA----GGAAAAGAC-----TTACGCTGAAAGGATGAGA- 15814
    
```

```

Majority      -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTT--ATGGAAATCAAA--T
                20490      20500      20510      20520      20530      20540      20550      20560
Human         -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTTTTATGGAAATCAAA--T 14536
Coquerel'sSifaka GATGGTTGTTA-TTGTAGT-TCTTTGTCTGTAA-----ATCCAAATTTGGAAGAAGCACTTTAATGGAAATCAAA--T 13698
Ma'sNightMonkey ----- 12493
VervetAGM     -AGTGT CATAGGCTTTAATATGCTTATACTCTAATAAACCATTTATCAATAAAAAGGTAAT--CCAAGACTCTGTCTT 16964
Gorilla       -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTTTTATGGAAATCAAA--T 16890
GrabEatingMacaque -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTT--ATGGAAATCAAA--T 16934
Macaque       -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTT--ATGGAAATCAAA--T 16993
PigTailedMacaque -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTCTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTT--ATGGAAATCAAA--T 16233
Bonobo        -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTTTTATGGAAATCAAA--T 15577
OliveBaboon   -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTT--ATGGTAATCAAA--T 15690
Orangutan     -ATGGTTGTTG-TTGTAGT-TCTTTAATCTGTAA-----ATCTACATTTGGAAGGAACACTTTTATAGAAATCAAA--T 15883
    
```

```

Majority      ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGCACTAAATATCTTTA
                20570      20580      20590      20600      20610      20620      20630      20640
Human         ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGGTCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCCTCAG-----ACAGCACTAAATATCTTTA 14608
Coquerel'sSifaka ATGATAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAATTCA--GATTAATAAGTGCCTA--G--GCAGCACTAAAGAGAATT- 13769
Ma'sNightMonkey -----G-----CACTAAATATCTTTG 12509
VervetAGM     TTAGGACTTCATCTAGTTAGAGAAATAAGGATCCAGAGTTTAAATTAAGTGCATATGTGGCTACAGTAGGAAAGATTGGTT 17044
Gorilla       ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCCTCAG-----ACAGCACTAAATATCTTTA 16962
GrabEatingMacaque ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGGACTAAATATCTTTA 17006
Macaque       ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGGACTAAATATCTTTA 17065
PigTailedMacaque ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGGACTAAATATCTTTA 16305
Bonobo        ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCCTCAG-----ACAGCACTAAATATCTTTA 15649
OliveBaboon   ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGGACTAAATATCTTTA 15762
Orangutan     ACAGTAAATTAATTTCTAAGAGATCCTGGAGTTCAG-GTTAAAAATAGCTGCAG-----ACAGCACTAAATATCTTTA 15955
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATGACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGAAGAGGT	
	20650 20660 20670 20680 20690 20700 20710 20720	
Human	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATAACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAGCA-----AAGAGATGAAAATAGGAGAAGC	14679
Coquerel'sSifaka	---AATGAACTAAAAAATAAAAAATAACTCAGAATTTACC---ACGAAGCAATA-----GAGAGATGAAAATAGCAGAGGA	13838
Ma'sNightMonkey	TTTAATGAATAAAAAAATAAACATTACTC--AATTCAGC---ACAGAGAG-----AGAGAAGAAAATAGCAGAAGG	12575
VervetAGM	TG-GGTTGGTAGGCTCAGAATAGTGATCTGTGACCTAGCCAAACTGGGAGATAGGGGAAGGAGTGAGAGCAATAGGCAT	17123
Gorilla	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATAACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAGCA-----AAGAGATGAAAATAGGAGAAGG	17033
GrabEatingMacaque	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAGTGACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGAAGGGTT	17077
Macaque	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAGTGACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGAAGGGTT	17136
PigTailedMacaque	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATGACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGAAGGGTT	16376
Bonobo	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATAACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAGCA-----AAGAGATGAAAATAGGAGAAGG	15720
OliveBaboon	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATGACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGAAGAGTT	15833
Orangutan	TT-AGTGAACAAAAAATAAAAAATAACTTAGAATTTAGC---ACAGAGAAACA-----AAGAGATGAAAATAGCAGAAGA	16026

Majority	-GTTAAAAATATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAGTTCAGAA--AAGAAAGTTAAAGATTGCA	
	20730 20740 20750 20760 20770 20780 20790 20800	
Human	-GTTAAAAATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGCGTTCAGAA--AA----TTAAAGATTGCA	14752
Coquerel'sSifaka	--GTTAAAAGATGA-GGAAAGGAAGAGAAGTTCTAATGAACAACCTAATTAGAGTTACAGAAAGAAAAATTAAGATAGCA	13915
Ma'sNightMonkey	-GTTAAAAATATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAGTTCAGAA--AAGAAATTAACATTGCT	12652
VervetAGM	TGAGAGAAAGACATTAACATAAGTTGTGTGTGTAGGTTGGCATAATTTTACAACCATTGATCAGTGAGTTGAATAATTTG	17203
Gorilla	-GTTAAAAATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAGTTCAGAA--AAGAAATTAAGATTGCA	17110
GrabEatingMacaque	----AAAATACATTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAATTCAGAA--AAGAAAGTTAAAGATTGCA	17151
Macaque	----AAAATACATTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAATTCAGAA--AAGAAAGTTAAAGATTGCA	17210
PigTailedMacaque	----AAAATACATTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAATTCAGAA--AAGAAAGTTAAAGATTGCA	16450
Bonobo	-GTTAAAAATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAGTTCAGAA--AAGAAATTAAGATTGCA	15797
OliveBaboon	----AAAATACATTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAATTCAGAA--AAGAAAGTTAAAGATTGCA	15907
Orangutan	-GTTAAAAATGTTGGAAAGGAAGAGAAGTTCTAACAAACATCTAATTAGAGTTCAGAA--AAGAAATTAAGATTGCA	16103

Majority	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTT-TAGAATTGGTGAGCTATATG	
	20810 20820 20830 20840 20850 20860 20870 20880	
Human	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTT-CAGAATTGGTGAGCTATATG	14811
Coquerel'sSifaka	GA----GAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTC-TAGAATTGATGAGCTTCATG	13974
Ma'sNightMonkey	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAAGTCTAAA--AGCTGATAATTTTC-TAGAATTGGTGAGCTATGTG	12711
VervetAGM	GCCTTTATGGCTAACAGTGTGTATATGGATATGAGAGAAAAGATAGAATGGCAGGTTATATAGAAGGCCTCAATTACAGG	17283
Gorilla	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTC-CAGAATTGGTGAGCTATATG	17169
GrabEatingMacaque	GA----AAGGCAAA-----ATATGAAACTCTAAA--GGCTGGTAAGTTTT-TAGAATTGGTGAGCTATATG	17210
Macaque	GA----AAGGCAAA-----ATATGAAACTCTAAA--GGCTGATAAGTTTT-TAGAATTGGTGAGCTATATG	17269
PigTailedMacaque	GA----AAGGCAAA-----ATATGAAACGCTAAA--GGCTGATAAGTTTT-TAGAATTGGTGAGCTATATG	16509
Bonobo	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTT-CAGAATTGGTGGGCTATATG	15856
OliveBaboon	GA----AAGGCAAA-----ATATGAAATGCTAAA--GGCTGATAAGTTTT-TAGAATTGGTGAGCTATATG	15966
Orangutan	GA----AAGGCAAA-----ATTTGAAATGCTAAA--GGCTGATAATTTTT-CAGAATTGGTGAAGCTATATG	16162

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CC-ACCTATTATTTTATAGTCAGCTAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACTT							
	21130	21140	21150	21160	21170	21180	21190	21200	
Human	CC-ACCTGTTATTTTATAGCCAGCCAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACGT	15092						
Coquerel'sSifaka	CT-----ATTATTTTATAGTCAGCTAAATTATCACATAAGGATAAGAACAAAATAAAGACATTTTCTGA----	AACACTC	14263						
Ma'sNightMonkey	CC-ACCTATTATTTTATAGTTAGCTAAATTATCAT---ATGAGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACTT	12989						
VervetAGM	CT-TCACATATCTCAGCTGTTAGCTTTCATCTTCAAAGAAGCAATGGCAAAGAAGACTCTCACATCACATCACTGACACAT	17594							
Gorilla	CC-ACCTGTTATTTTATAGTCAGCCAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACGT	17450						
GrabEatingMacaque	CC-ACTTATTATTTTGTAGTCAACTAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACGCTTTTGA----	AACACTT	17491						
Macaque	CC-GCTTATTATTTTGTAGTCAACTAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACGCTTTTGA----	AACACTT	17550						
PigTailedMacaque	CC-ACTTATTATTTTATAGTCAACTAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACGCTTTTGA----	AACACTT	16790						
Bonobo	CC-ACCTGTTATTTTATAGCCAGCCAAATTATCATATAAGGGGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACGT	16137						
OliveBaboon	CC-ACTTATTATTTTATAGTCAACTAAATTATCATATAAGGAGAAGAACAAAATAAAGACGCTTTTGA----	AACACTT	16247						
Orangutan	CCCACCTATTATTTTATAGTCAGCTAACTTAT-----AAGGAGAAGAACAAAATAAAGACACTTTTGA----	AACACGT	16439						

Majority	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGACCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT								
	21210	21220	21230	21240	21250	21260	21270	21280	
Human	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATGTAT-----CAACAGACCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	15165							
Coquerel'sSifaka	CATTCTCCC-----GCAATTGAAGAAATTTGT-----CAACAGACCCACTGAAGGTATTACTAG--AGGTTGTACT	14327							
Ma'sNightMonkey	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGACCCACTGAAGGAGTTTCTGG--GGTTTGTATT	13062							
VervetAGM	TCTTGTGCCTCCCTTTCCCACTTATAGGAACCTTGTGATTACACTGGGCCCACTACATAATTCAGGATAAATGTTTAGA	17674							
Gorilla	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAGTTTAGGAAATGTAT-----CAACAGACCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	17523							
GrabEatingMacaque	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGATCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	17564							
Macaque	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGATCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	17623							
PigTailedMacaque	CATTCTGTCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGATCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	16863							
Bonobo	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATGTAT-----CAACAGACCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	16210							
OliveBaboon	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATTTAT-----CAACAGATCCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	16320							
Orangutan	CATTCTGCCTCCEAAAAAGCAATTTAGGAAATGTAT-----CAACAGACTCACTGAAGGAATTTCTGG--AGTTTGTACT	16512							

Majority	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGGAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAA-TTGGTAGGCCTGTGAG								
	21290	21300	21310	21320	21330	21340	21350	21360	
Human	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGGAAGTCTGATATAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAA-TTGGTAGGTCTGTGAG	15244							
Coquerel'sSifaka	TCAGGAAGAAGGCCCAATGACACCAGAAAG---GTCTGAAGTAGAAGTAAGGCTAATCAAGAAA-TTGGTAAACCTGTGGG	14403							
Ma'sNightMonkey	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGGAGGTCTGAGGTAGAAGTTAGGCTAATTAAGAAA-TTGGTATGCCTGTGGG	13141							
VervetAGM	TTACAAATTAATGAAGTGGAACCTGAAACAAGTTTAACTATTCCACAAGA-----AAGGGCTTTGCTAGAGTGGTGGC	17748							
Gorilla	TCAGGAAGAAAGCCCAATGATACCAGAAAGGAAGTCTGATATAGAAGTGAAGCTAATCAAGAAA-TTGGTAGGTCTGTGAG	17602							
GrabEatingMacaque	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGTAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAAATTTGGTAGGCCTGTGAG	17644							
Macaque	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGTAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAAATTTGGTAGGCCTGTGAG	17703							
PigTailedMacaque	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGTAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAAATTTGGTAGGCCTGTGAG	16943							
Bonobo	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGGAAGTCTGATATAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAA-TTGGTAGGTCTGTGAG	16289							
OliveBaboon	TCACGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGTAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAAATTTGGTAGGCCTGTGAG	16400							
Orangutan	TCAGGAAGAAAGCCCAATGACACCAGAAAGGAAGTCTGATATAGAAGTGAGGCTAATCAAGAAA-TTGGTAGGTCTGTGAG	16591							

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TAAATCTAATTACTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								
	21370	21380	21390	21400	21410	21420	21430	21440	
Human	TAAATCTAATTACTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								15288
Coquerel'sSifaka	TAAATCTAATTACTGAATGATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								14448
Ma'sNightMonkey	TAAATCTAATTACTG-ACAATATAAGAATGTAATA-----ACAGT--GTTTG								13185
VervetAGM	TCACACCTATAATCCCAGAACTTAGGGAGGCTGAG-----GCAGGCAGATCG								17795
Gorilla	TAAATCTAATTACTG-ACCGTATAAGAATGTAATA-----GCTGT--GATTG								17646
GrabEatingMacaque	TAAATCTAATTATTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								17688
Macaque	TAAATCTAATTATTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								17747
PigTailedMacaque	TAAATCTAATTATTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								16987
Bonobo	TAAATCTAATTACTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								16333
OliveBaboon	TAAACCTAATTATTG-ACCATATAAGAATGTAATA-----GCAGT--GATTG								16444
Orangutan	TAAATCTAATTACTG-ACCATATAAGAATGTAATATGGTCATTCTTACATATTACATTTCTATAATATGTAAG--AATTA								16668

Majority	ATA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATATTTAAATCATAACAATA-TGTAA								
	21450	21460	21470	21480	21490	21500	21510	21520	
Human	ATA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATATTTAAATCATAACAATA-TGTGA								15339
Coquerel'sSifaka	ATG-----GGGATTTAAAAATAGAGC-----TAAAAATGTTTAAATCATGACAACA---TGT								14497
Ma'sNightMonkey	ATA-----AGGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAACATAATAAATTTATAACAATA-TGTAA								13236
VervetAGM	CTTGAGCCC-----AGGAATTTGAGACCAGCCTGGTCTCATAGCAAGACCCCATCTCTACAACAACCTAA								17861
Gorilla	ATA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATATTTAAATCATAACAATA-TGTGA								17697
GrabEatingMacaque	TTA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATACTGAATTATAACAATA-TGTAA								17739
Macaque	TTA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATACTGAATTATAACAATA-TGTAA								17798
PigTailedMacaque	TTA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATACTGAATTATAACAATA-TGTAA								17038
Bonobo	ATA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATATTTAAATCATAACAATA-TGTGA								16384
OliveBaboon	TTA-----AGGGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATACTGAATCATAACAATA-TGTAA								16495
Orangutan	ATATTTCTTACATATTTAAATATTAAGGTTTAAAAATAGAAT-----TAAAAATATTTAAATCATAACAATA-TGTAA								16739

Majority	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATCTAGTATTGATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								
	21530	21540	21550	21560	21570	21580	21590	21600	
Human	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATCTAGTATTGATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								15419
Coquerel'sSifaka	AGAGTTAGTAGAGTGACTAGAGTTTGTAGTTCCAATGATCTAATGTTGATTGGAGCTGCGTCATCCATTACAGTAGCTACT								14577
Ma'sNightMonkey	GAGAGCAGTAGGGTCCCTGGAG-TTAAGTTCTGATGATCTAATATTTGCTTGGAGTTTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACC								13315
VervetAGM	AAAAATTAGATAGAT-CTGGTGGCATGGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGACTGAGATAAGAGGATCACCTGAGCCC								17940
Gorilla	GAGAGTGGTATAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATCTAGTATTGATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								17777
GrabEatingMacaque	GAGAGTACTATAA-----								17752
Macaque	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTAAAGTTCTGATGATGTAGTATTTATTGGAGCTGTGTTATCAGTTACAGTAGCTACT								17878
PigTailedMacaque	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTAAAGTTCTGATGATGTAGTATTTATTGGAGCTGTGTTATCAGTTACAGTAGCTACT								17118
Bonobo	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATCTAGTATTGATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								16464
OliveBaboon	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATGTAGTATTTATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								16575
Orangutan	GAGAGTGGTAGAGACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATCTAGTATTGATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTAGCTACT								16819

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	AGTCAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTATGTAGTTTAAGTTG----ATCTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	
	21610 21620 21630 21640 21650 21660 21670 21680	
Human	AGTCAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTATGTAGTTTAAGTTG----ATCTTCTAC-TTAATTGAAAAAT----A	15486
Coquerel'sSifaka	AGTCATGTGGTTAT---TGAGCACTTGACATGTGTCTGGTCTAAATTG----ATCTCCT---TTAGTTGAAAAATGTAAA	14647
Ma'sNightMonkey	TGTCATCTTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTACATAGTTTAAGCTG----ATCTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	13384
VervetAGM	AGGCGG-CAGTGAGCTGTGATCGTATCACTACAGTCCAGCCTGGGCGAGAGGATATCCAGTCTCAA--AAAAAAA----A	18013
Gorilla	AGTCAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTATGTAGTTTAAGTTG----ATCTTCTAC-TTAATTGAAAAAT----A	17844
GrabEatingMacaque	-----TACTTGACATGAATGTAGTTTAAGTT-----	17778
Macaque	AGTCAT-TTGTTAC---TAAGCACTTGACATGAATGTAGTTTAAGTTG----ATTTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	17946
PigTailedMacaque	AGTCAT-TTGTTAC---TAAGCACTTGACATGAATGTAGTTTAAGTTG----ATTTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	17186
Bonobo	AGTCAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTATGTAGTTTAAGTTG----ATCTTCTAC-TTAATTGAAAAAT----A	16531
OliveBaboon	AGTCAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGAATGTAGTTTAAGTTG----ATTTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	16643
Orangutan	AGTGAT-TTGTTAC---TGAGCACTTGACATGTATGTAGTTTAAGTTG----ATCTTCTACCTTAGTTGAAAAAT----A	16887

Majority	CAGATTTCTAAGCCTTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCAAGTTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAACTGATAA	
	21690 21700 21710 21720 21730 21740 21750 21760	
Human	CACATTTCTGAGCCTTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCAAGTTTTCATAT--TGGTTACATGTACAGCGGATAA	15564
Coquerel'sSifaka	CAGATTTCTAAGTCTTAGTATAAAGGAAGAATGTAAAATATGTCAATTTTTTATAT--TGGTTACATATTGAAGTATAA	14725
Ma'sNightMonkey	CAGATTTCTAAGCCTTAGTCTGAAAGATGAATGTA-----TTTT-----TTTTTTTTTTAAGAGATGG	13443
VervetAGM	AAAAAGGAAAAGGGCTTTCCTGAGGGTCAAATGAAGTACAGTTGACCCTTGAACAACATGATTTTGAAGTACACAGGTC-	18092
Gorilla	CACATTTCTGAGCCTTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCAAGTTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAGCTGATAA	17922
GrabEatingMacaque	-----TAA-----TGAAAGAAGAATG-----ATTTT---AT--TGGTT-CATT---AACTGATA-	17818
Macaque	CAGATTTCTAAGCCGTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCACATTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAACTGATAA	18024
PigTailedMacaque	CAGATTTCTAAGCCGTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCACATTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAACTGATAA	17264
Bonobo	CACACTTCTGAGCCTTAGTCTGGAAGAAGAATGTAAAATATCCCAAGTTTTCATAT--TGGTTACATGTACAGCTGATAA	16609
OliveBaboon	CAGATTTCTAAGCCGTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCACATTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAACTGATAA	16721
Orangutan	CACATTTCTAAGCCTTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAATATCCCAAGTTTTCATAT--TGGTTACATGTAGAGCTGATAA	16965

Majority	TATTTTTGTATT--TTGGGTTAAATGAAATACATTAT--GCGTTGCCTTTTCTCTTTTTTTCTTTC-T-T-TT--T-TC	
	21770 21780 21790 21800 21810 21820 21830 21840	
Human	TATTTTTGGTATT--TTGGGTTAAATGAAATACATTATGTGTGTTGCCTTTTCTCTTTTTTTCTTTC-----C	15630
Coquerel'sSifaka	TATTTT-----GGTAT-----	14736
Ma'sNightMonkey	GGTTTCCCAT-----GTTGGCCAGGCTGGTCT-----CAAACCTGACCTCAGGTGATCCACC-----C	13499
VervetAGM	CACATATGCATGGATCCACTTATACAGAAATTTCTTTC--TCCCTCTCCACCAAGACAGAAAGACCAGCTCTTCTCTT	18170
Gorilla	TATTTTTGGTATT--TTGGGTTAAATGAAATACATTATGTGTGTTGCCTTTTCTCTTTTTTTCTTTC-----C	17988
GrabEatingMacaque	-----TTTT-----GTTAAGGAA-----TTTTCTTTCATTCTCTCTTTC	17853
Macaque	TATTTTTGTATT--TTGGGTTAAGTGAATGCATTAT--GCATTGCCTTTTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTT	18100
PigTailedMacaque	TATTTTTGTATT--TTGGGTTAAGTGAATGCATTAT--GCATTGCCTTTTCTCT---CTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTT	17336
Bonobo	TATTTTGGCATT--TTGGGTTAAATGAAATACATTATGTGTGTTGCCTTTTCTCTTTTTTTCTTCTGTC-----C	16675
OliveBaboon	TATTTTTGTATT--TTGGGTTAAGTGAATGCATTAT--GCATTGCCTTTTCTCTTTCTTTCTTTCTTTTCTTTT	16797
Orangutan	TATTTTTGGTATT--TTGGGTTAAATGAAATACATTATCTGCGTTGCCTTTTCTCTTTCTTCTTCTTTCTTTCTTTCC	17043

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TTTTTTTA---AGA-AG-GTCT-GCT-T--C--CCAGGCTG-AGTGC-GTGGC--GATC---GCA--CT--AC-----	
	21850 21860 21870 21880 21890 21900 21910 21920	
Human	TTTTTTTA---AGATAGGGTCTTGCTCTGTCCACCAGGCTGGAGTGCCGTGGCATGATCATGGCAGCCTCAAC-----	15700
Coquerel'sSifaka	-TTT-----	14739
Ma'sNightMonkey	ACCTT-----	13504
VervetAGM	CCTCCTCAGCCTACTCAATGTAAAGACAATCAGGATGAAGACCTTTATTATGACTGACCTCCAAAAAGATTGGCTTCAAT	18250
Gorilla	TTTTTTTA---AGATAGGGTCTTGCTCTGTCCACCAGGCTGGAGTGCCGTGGCATGATCATGGCAGCCTCAAC-----	18058
GrabEatingMacaque	CCTT-----	17857
Macaque	CTTCTCTTT-----	18110
PigTailedMacaque	TCTCT-----	17341
Bonobo	TTTTTTTA---AGATAGGGTCTTGCTCTGTCCACCAGGCTGGAGTGCCGTGGCATGATCATGGCAGCCTCAAC-----	16745
OliveBaboon	TTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCGCTCTGGCGCCAGGCTGAAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCCG	16877
Orangutan	TTTTTTTA---AGATAGGGTCTTGCTTTTCCACCAGGCTGGAGTGCTGTGGCATGATCATGGCAGCCTCAAC-----	17113

Majority	-CTCC-GGG-TC--GT-A--CTCC--CCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGTTGTGTGCCACCACACCTGGCTAA	
	21930 21940 21950 21960 21970 21980 21990 22000	
Human	-CTCCTGGGCTCCAGTGACCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGTTGTGTGCCACCACACCTGGCTAA	15779
Coquerel'sSifaka	-----	14739
Ma'sNightMonkey	-----G-----GTCTCCCAAAGTGCTAAGATTACAGGTGTGAGCCACCACCCAGCCAA	13554
VervetAGM	ATTTTCATGGAGTGTGTATGAATTAGAATCCTGAGTCTCTGTATTGTTAATTTATTTAGTCTCTGGTCTGTGTGTGTTT	18330
Gorilla	-CTCCTGGGCTCCAGTGACCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGTTATGTGCCACCACACCTGACTAA	18137
GrabEatingMacaque	-----	17857
Macaque	-----	18110
PigTailedMacaque	-----	17341
Bonobo	-CTCCTGGGCTCCAGTGACCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGTTGTGTGCCACCACACCTGGCTAT	16824
OliveBaboon	CCTCCCGGTTTCACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCGCCACCTCGCCCGGCTAG	16957
Orangutan	-CTCCTGGGCTCCAGTGACCCTCCCACCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGTTGTGTGCCACCACACCTGGCTAA	17192

Majority	TTT-T---AGTTTTTTT-----GT-----	
	22010 22020 22030 22040 22050 22060 22070 22080	
Human	TTTTTG---AGTTTTTTTTT-----GT-----	15798
Coquerel'sSifaka	-----	14739
Ma'sNightMonkey	--G-----AATGTATTT-----	13564
VervetAGM	CTAAACTGTAGTAGCTTTCTTAATTTAGATCCAGGCATACTACGTTAGGGGATAAGGTGGTTAAGTGATATTTTCACTTT	18410
Gorilla	TTTTTGA--GGTTTTTTT-----GT-----	18155
GrabEatingMacaque	-----	17857
Macaque	-----	18110
PigTailedMacaque	-----	17341
Bonobo	TTTGIGT--AGTTTTTTTTT-----GTTT-----	16846
OliveBaboon	TTTTTTTTTTGATTTTTTTAGTAGAGACGGGTTTACCCTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCCGACCTCGTGATCCG	17037
Orangutan	TTTTTG---AGTTTTTTTTT-----GT-----	17211

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

```

Majority      -----AG-GA--GC-----G-T-T-T-----GCT--TCTCAAATCCTGGGCTCAAGTGA
               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
               22090 22100 22110 22120 22130 22140 22150 22160
Human          -----AGAGACAGCGTCTCGCTGTATCGCTTAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGGCTCAAGTGA 15855
Coquerel'sSifaka ----- 14739
Ma'sNightMonkey -----T-----A---TCCCAGGTTTTTATATTGGTTACA 13590
VervetAGM     AAAAGTAATAAGGTGTACAGAGAGTTATCGCAAGAGGTTTTTGGAGTAGTACTTCTTTTTTATAACTATTGTAATGAAT 18490
Gorilla       -----AGAGACAGCGTCTCGCTATATTGCCTAGGCTGGTCTCAAACCTCTGGGCTCAAGTGA 18212
GrabEatingMacaque ----- 17857
Macaque       -----CTCTCTC 18117
PigTailedMacaque ----- 17341
Bonobo        -----AGAGACAGCGTCTCGCTATATCGCTTAGGCTGGTCTCAAATCCTGGGCTCAAGTGA 16903
OliveBaboon   CCCGCTCGGCTTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGGCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTC 17117
Orangutan     -----AGAGACAGCGTCTCGCTATATTGCCTAGGCTGATCTCAAACCTCTGGGCTCAAGTGA 17268

```

```

Majority      TCTTCTGCTTTAGCCTTGCAAAGTGCTGGGATTACATGACTGAGTCTGGCTACCTTTTTCTTTTTCTTTCTTTCT
               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
               22170 22180 22190 22200 22210 22220 22230 22240
Human          TCCTCCTGCTTTAGCCTTGCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCTGGCCACCTTTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTT- 15934
Coquerel'sSifaka ----- 14739
Ma'sNightMonkey TGTTGAACTGATAGCATTTTGGTATTTTGGG-TTAAATGAAATTATCT-GTTGCCTTTTCCT--TTTGCTTTCTTTTTTT 13666
VervetAGM     TTTAGACACAGTAGTATCATGAACCATGTGTGTGTATCATTCAGTCCCAAAAACCA-----TCAGCAACCCCTAACT 18563
Gorilla       TCCTCCCGCTTTAACCTTGCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCTGGCCACCTTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTT 18292
GrabEatingMacaque ----- 17857
Macaque       TCTCTCTCCCTCTCTCTCTCTCTCTCCCCCGCCTCCCTCCCTCCGCTCCTCTGCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT 18197
PigTailedMacaque -----C-TCTCTCCCCCCCCCTCCCCCGCCTGCTCCCTCCGCTCCTCTGCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT 17412
Bonobo        TCCTCCTGCTTTAGCCTTGCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCTGGCCACCTTTTTCTTTCTTTCTTTCTTTTCT 16983
OliveBaboon   TTTCTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT--TCTCTCTCTCT 17195
Orangutan     TACTCCCGCTTTAGCCTTGCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCTGGCCACCTTTTTCTTTCTTTCTTTTTTTTTTT 17348

```

```

Majority      CTTTTTTT---T-T-----T-T--AAGTCTG-----TTT-AGATA--AGTCTTGCTCTGTCC-C
               |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
               22250 22260 22270 22280 22290 22300 22310 22320
Human          -----AGACGG-----AGTCTCCCTTTGTTG-C 15956
Coquerel'sSifaka ----- 14739
Ma'sNightMonkey CCTTTTTT-----AAAGATAG-----AGTCTTGCCCTGTCC-C 13698
VervetAGM     AAAATGATGATATCCAAACTCTGCTTTTCTACTTCTGTATTTTGGAGATAAAATTCAGATATTCATATGTTTTATCTGT 18643
Gorilla       TTTTTTTTTTTTTT-----TTT--AGACGG-----AGTCTCCCTTTGTTG-C 18331
GrabEatingMacaque -----TTAAGATAGG-GTCTGTTCTGTCC-T 17883
Macaque       CTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTTTTCTTTTTTAAGATAGG-GTCTTGTCTGTCC-T 18275
PigTailedMacaque CTCTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTTTTCTTTTTTAAGATAGG-GTCTTGTCTGTCC-T 17490
Bonobo        CTTTTTTTTCTTTTAGACGTTCTCCTTGTAAGACGGTAGGT-TCT--TACCCTTTCGGTTTAAGTCTCCCTTTGTTG-C 17059
OliveBaboon   CTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTTTTCTTTTTTAAGATAGG-GTCTTGTCTGTCC-C 17273
Orangutan     T-TTTTT-----AAGGCG-----AGTCTCCCTGTGCA-C 17377

```

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CCAGGCTGGAGTGCAGTGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCTACCTCCTGGGTTCCAGTGATCCTCCTGCTTCAGCC	
	22330 22340 22350 22360 22370 22380 22390 22400	
Human	CCAGGCTGGAGTACAGTGGCTCTATCTCTGCTTCCTGCAAGCTCTGCCTCCTGGGTTCCAGCCATTCTCCTGCCTCAGCC	16036
Coquerel'sSifaka	-----GGGTTAAAA-----	14748
Ma'sNightMonkey	CCAGGCTAGAGTTCAGTGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCAACCTCCTGGGCTCCAGTGATCCTCCCATCTCAGCC	13771
VervetAGM	AAAGGCTTCAGTGT-ATAAC---TTTAAAAATAAGGACTCTCTTTTCTTTTTTAAAATAAATCAAAGACTGTTAGGACA	18719
Gorilla	CCAGGCTGGAGTACAGTGGCTCCATCTCTGCTTCCTGCAAGCTCTGCCTCCTGGGTTCCACACCATTCTCCTGCCTCAGCC	18411
GrabEatingMacaque	CCAGGCTGGAGTGGCCATGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCAACCTCCTGTGCTCCAGTGACCTCCCCTCAGCC	17956
Macaque	CCAGGCTGGAGTGGCCATGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCAACCTCCTGTGCTCCAGTGACCTCCCCTCAGCC	18348
PigTailedMacaque	CCAGGCTGGAGTGGCCATGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCAACCTCCTGTGCTCCAGTGACCTCCCCTCAGCC	17563
Bonobo	CCAGGCTGGAGTACAGTGGCTCTATCTCTGCTTCCTGCAAGCTCTGCCTCCTGGGTTCCAGCCATTCTCCTGCCTCAGCC	17139
OliveBaboon	CCAGGCTGGAGTGGCCATGGC---AT---GATCATGGCAGCCTCAACTCCTGTGCTCCAGTGACCTCCCCTCAGCC	17346
Orangutan	CCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCTATCTCTGCTTACTGCAAGCTCTGCCTCCCAGGTTCCAGCCATTCTGCTGCCTCAGCC	17457

Majority	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACA-GTTGTGTGCCACCACACCTGGCT--AATTTTTGATTTTTTTGTAGAGACAGGGT	
	22410 22420 22430 22440 22450 22460 22470 22480	
Human	TCCCGAGTAGCTGGG--ACTACA-GGCGCCTGCCACCACACCCGGCT--AATTTTTT-GTATTTTTAGTAGAGATGGGTT	16110
Coquerel'sSifaka	-----TGT--G-----TGTTACC-----TTTTT-A---CTTT-----T-	14770
Ma'sNightMonkey	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACC-GGTGTGTGCCACTACACCAGGCT--AATTTTTGAGTTTTTTGTAGAGACAGGGT	13845
VervetAGM	CACACACACATTAAGTTACTTCATATTATAAAATGTCAAATTTGTATTTAAATTTCTAATTGCTCATAAAAGTCATAGT	18799
Gorilla	TCCCGAGTAGCTGGG--ACTACA-GGCGCCCGCCACCACACACGGCT--AATTTTTT-GTATTTTTAGTAGAGACGGGTT	18485
GrabEatingMacaque	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACA-GTTGTGTGCCACCACACCTGGCT--AATTATTGAGTTTTTTGTAGAGACAGGGT	18030
Macaque	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACA-GTTGTGTGCCACCACACCTGGCT--AATTATTGAGTTTTTTGTAGAGACAGGGT	18422
PigTailedMacaque	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACA-GTTGTGTGCCACCACACCTGGCT--AATTATTGAGTTTTTTGTAGAGACAGGGT	17637
Bonobo	TCCCGAGTAGCTGGG--ACTACA-GGCGCCTGCCACCACACCCGGCT--AATTTTTT-GTATTTTTAGTAGAGACGGGTT	17213
OliveBaboon	TCCCAAGTAGCTGGG--ACTACA-GTTGTGTGCCACCACACCTGGCT--AATTATTGAGTTTTTTGTAGAGACAGGGT	17420
Orangutan	TCTCGAGTAGCTGGG--ACTACA-GGCGCCCTCCACCAAGCCCGGCT--AATTTTTTGTATTTTTAGTGGAGACGGTTT	17532

Majority	CTC-CTATA---TTGCCTAGGCTGGTCTGAAACTCC--TGAAGTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	
	22490 22500 22510 22520 22530 22540 22550 22560	
Human	-----TTACC---ATGGTCTCGATCTCC--TGACCTCC--TGATCTGCC-----ACCCTGGCCTCC	16160
Coquerel'sSifaka	-----T--A-----AATTACAGTGAATA-----G-----	14787
Ma'sNightMonkey	CTCACTGTG---TTGCCTAGGCTGGTCTCAAACCTCT--TGGGCTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	13910
VervetAGM	ATTTTTATAGGTTTTTTTTTAGAGGGGAAGGAGTCATGATAAAATAAGATCAGCATATTTAACAGGTCGTTATTACCTCT	18879
Gorilla	-----TTACC---ATGGTCTCAATCTCC--TGACCT----GATCTGCC-----ACCCCGCCTCC	18532
GrabEatingMacaque	CTCGCTATA---TTGCCTAGGCTGGTCTGAAACTCC--TGGACTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	18095
Macaque	CTCGCTATA---TTGCCTAGGCTGGTCTGAAACTCC--TGGACTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	18487
PigTailedMacaque	CTCGCTATA---TTGCCTAGGCTGGTCTGAAACTCC--TGGACTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	17702
Bonobo	-----TTACC---ATGGTCTCGATCTCC--TGACCT----GATCTGCC-----ACCCCGCCTCC	17260
OliveBaboon	CTCGCTATA---TTGCCTAGGCTGGTCTGAAACTCC--TGGACTCAAGTGATCCTCCT-----GCTTTAGCCTTG	17485
Orangutan	CA--CTGTG---TTAGCCAGGATGGTCTCAATCTCC--TGACCTCA--TGATCTGCC-----GCCCTGGCCTCC	17593

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CAAAGTGCTGGGATTACAGGAGTGAGTCT-----GGCCACCTTTTCTTTTACTTTTAAAAATGTGGCTAATAGA								
	22570	22580	22590	22600	22610	22620	22630	22640	
Human	CAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGACCGGCCAC-TTTTCTTTTACTTTTAAAAATGTGGCTAATAGA								16239
Coquerel'sSifaka	-AAATTTGTAAGATTACATGTGTGGCTCA-----TGTTAC--ATTTCTTTTGGACAGTGCAAGTCTGGAGGGTAGA								14855
Ma'sNightMonkey	CAAAGTGCTGAGATTACAGGACTGAGCCT-----GGCCAGCTTTTCTTTTACTTTTCAAATGTGGCTAATAGA								13981
VervetAGM	TAAATATCTTTTAAATGTACAAGTTAAGTT-----CTCCGTTCAGTTTTTTTTTTTTTTTAAAGT-TGCATTTTCATT								18949
Gorilla	CAAAGTGCTGGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCGCCCGGCCAC-TTTTCTTTTACTTTTAAAAATGTGGCTAACAGA								18611
GrabEatingMacaque	CAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCT-----GGCCACCTTTTCTTTGTACAT----AAAT-TGACTAATAGA								18161
Macaque	CAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCT-----GGCCACCTTTTCTTTGTACAT----AAAT-TGGCTAATAGA								18553
PigTailedMacaque	CAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCT-----GGCCACCTTTTCTTTGTACTTTTAAAAATGTGGCTAATAGA								17773
Bonobo	CAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACTGCGACCGGCCAC-TTTTCTTTTACTTTTAAAAATGTGGCTAACAGA								17339
OliveBaboon	CAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAATCT-----GGCCACCTTTTCTTTGTACTTTTAAAAATGTGGCTAATAGA								17556
Orangutan	CAAAGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCCGGCCACCTTTTCTTTTACTTTTAAAAATGTGGCTAACAGA								17673

Majority	AATTTATGAGATTATATTTATGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								
	22650	22660	22670	22680	22690	22700	22710	22720	
Human	AATTTATGAGATTATATTTATGGTTCATACTACGTTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								16316
Coquerel'sSifaka	GATTTA-AAGTCCAAAGTGATAGATGATACGTTTGCATTTTAAAAATGTA----AGGGTGAA-----CATA								14916
Ma'sNightMonkey	AATTTATGAGATTATATATATATGGTTCATACTGCATTTCTTTTGAAGTGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								14058
VervetAGM	TGTTGAAGAAAAC-TGGTTGTTGGTCTTACACAGTTGCCTATAGTCTGCATTTACTGATTGCATT--CTGATTTTGTAAAT								19026
Gorilla	AATTTATGAGATTATATTTATGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								18688
GrabEatingMacaque	AATTTATGAGATTATATTTGTGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								18238
Macaque	AATTTATGAGATTATATTTGTGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								18630
PigTailedMacaque	AATTTATGAGATTATATTTGTGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								17850
Bonobo	AATTTATGAGATTATATTTATGGTTCATACTACGTTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								17416
OliveBaboon	AATTTATGAGATTATATTTGTGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								17633
Orangutan	AATTTATGAGATTATATTTATGGTTCATACTACATTTCTTTTGGACAGTGC---CAGAGTGAATCAGATAAGCTTGCATT								17750

Majority	TTAAAATC--CTAAGGGTG---AATACAATAGAGATAGAACCCAAAGAATTGGGGAG-----TGGGGTTGA								
	22730	22740	22750	22760	22770	22780	22790	22800	
Human	TTAAAATC--CTAAGGGTA---AATGCAATAGAGATAGAACGCAAAATAATTGGGGAG-----GGGGTTGA								16377
Coquerel'sSifaka	GTGAAAAT----AGAGATG-----GAGTATATATATAACTTCTAAAATAATGGAG-----GGTGTGTGA								14971
Ma'sNightMonkey	TTAAAATC--CTAAGGGTG---AACACAATAGAGATAGAACCAAAAAATTGGAGAG-----GGAGGCTGA								14119
VervetAGM	TTAATATGTACTCTATGTTTCCAGTAAATTTGGTAGTTGGATCTAAAGACTTGGTCAGGATCTCTATTTTTTTGGTAATAT								19106
Gorilla	TTAAAATC--CTAAGGGTA---AATGCAATAGAGATAGAACGCAAAATAATTGGGGAG-----AGGGTTGA								18749
GrabEatingMacaque	TTGAAAATC--CTAAGGGTG---AACACAATAGAGATAGAACCCAAAGAATTGGGGAG-----TGGGGTTGA								18299
Macaque	TTGAAAATC--CTAAGGGTG---AACACAATAGAGATAGAACCCAAAGAATTGGGGAG-----TGGGGTTGA								18691
PigTailedMacaque	TTGAAAATC--CTAAGGGTGGTGAACACAATAGAGATAGAACCCAAAGAATTGGGGAG-----TGGGGTTGA								17914
Bonobo	TTAAAATC--CTAAGGGTA---AATGCAATAGAGATAGAACGCAAAATAATTGGGGAG-----GGGGTTGA								17477
OliveBaboon	TTGAAAATC--CTACGGGTG---AACACAATAGAGATAGAACCCAAAGAATTGGGGAG-----TGGGGTTGA								17694
Orangutan	TTAAAATC--CTAAGGGTG---AATGCAATAGAGGTAGAACAAGTAATTGGGGAG-----GGGAGTTGA								17811

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GAGTAAGACAC-----AAAGTGAGC	
	22810 22820 22830 22840 22850 22860 22870 22880	
Human	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GGAAAGACAC-----AAAGTGAGC	16438
Coquerel'sSifaka	CTAAAATTAATGATGTGTAATCTAAAGAAAGCAGAAAAAGAAAGGAAA-GAATAAGACAC-----AAAGTGAGC	15041
Ma'sNightMonkey	CTGAAATTACGTATGTGTAATCCAAAAGAAGGAAGAAAAAGGAAA-----GAATAAGACAC-----AAAGTGAGC	14186
VervetAGM	TTTTAAGTGGTGAAGTTTTATTCTATTAGACATGGTTTCTGACTTTTCATGTCTGTGATGTTTTTCTGGGAACATTTTC	19186
Gorilla	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAGAA-----GGAAAGACAC-----AAAGTGAGC	18809
GrabEatingMacaque	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GAGTAAGACAC-----AAAATTAGC	18364
Macaque	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GAGTAAGACAC-----AAAATTAGC	18759
PigTailedMacaque	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GAGTAAGACAC-----AAAATTAGC	17983
Bonobo	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GGAAAGACAC-----AAAGTGAGC	17537
OliveBaboon	CTGAAATTAAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAAAAGAATAAGACAC-----AAAATTAGC	17765
Orangutan	CTGAAATTACAGATGTATAATCCAAAAGAAGGCCAAAAAAAAAAAA-----GAGAAAGACAC-----AAAGTGAGC	17874

Majority	TTATATGTTAA-----TAGCGTGGAAGGTTCTGTG-----AAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	
	22890 22900 22910 22920 22930 22940 22950 22960	
Human	TTATATGTTAA-----TAGCGTGGAAGGTTCTATG-----AAGGGTGTGTTA-----GAGCCTTTAAGGGCA	16496
Coquerel'sSifaka	TTATATTTTAA-----TGGTGTCAAAGGCTCTATG-----AATGATTCCTTT-----TAACCTTTAAAAATA	15099
Ma'sNightMonkey	TTATGTGTTAA-----GAGTGTGGAAGGTTCTGTG-----AAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	14244
VervetAGM	CTATACTTTACCTTGTGTGTGCTAGGCATAGTCTGTGCTCAATAATTGTCTCTCTTTTCTTTTCTCTGTTTTTTGAGAGATG	19266
Gorilla	TTATATGTTAA-----TAGCGTGGAAGGTTCTATG-----AAGGGTGTGTTA-----GAGCCTTTAAAGGTA	18867
GrabEatingMacaque	CTATATGTTAA-----TAGAGTGGAAGGTTCTGTG-----GAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	18422
Macaque	CTATATGTTAA-----TAGAGTGGAAGGTTCTGTG-----AAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	18817
PigTailedMacaque	CTATATGTTAA-----TAGAGTGGAAGGTTCTGTG-----AAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	18041
Bonobo	TTATATGTTAA-----TAGCGTGGAAGGTTCTATG-----AAGGGTGTGTTA-----GAGCCTTTAAAGGTA	17595
OliveBaboon	CCATATGTTAA-----TAGAGTGGAAGGTTCTGTG-----AAGGGTTCCTTA-----GAACCTTTAAAGGTA	17823
Orangutan	TTATATGTTAA-----TAGCGTGGAAGGTTCTATG-----AAGAGTTCCTTA-----GAGCCTTTAAAGGTA	17932

Majority	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTAAAGCTACAAAAA	
	22970 22980 22990 23000 23010 23020 23030 23040	
Human	AAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTAAAGCTACAAAAA	16561
Coquerel'sSifaka	GAATTTTCTGGTTGTCAGGTT---AGGGGCAAG-AGTGGAAATCATCTTTGTTTCATTTTCAGATAGAGAAAGCTACAATAA	15175
Ma'sNightMonkey	GGATTTTCT---CGTCAGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-CTTGTTTCATTTTGGGTAGAGAAAGCTACAGTAA	14316
VervetAGM	GAGTCTTG---CCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCCAATC-TCAGCGATTCCCTCTGCCTCCCGGTTCAAGCAA	19342
Gorilla	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTAAAGCTACAAAAA	18932
GrabEatingMacaque	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTGAAGCTACAAAAA	18487
Macaque	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTGAAGCTACAAAAA	18882
PigTailedMacaque	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTGAAGCTACAAAAA	18106
Bonobo	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTAAAGCTACAAAAA	17660
OliveBaboon	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTGAAGCTACAAAAA	17888
Orangutan	GAATTTTCT---TGTCCTGGTT---GCAGGAAAG-AGTGGCATTGTT-TTTG-----TTCACCTTTAAAGCTACAAAAA	17997

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGTAAGTAGTTT-TTTGGAATGTAGGTT							
	23050	23060	23070	23080	23090	23100	23110	23120
Human	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGTAAGTAATTT-TTTGGAATGTAGGTT	16624						
Coquerel'sSifaka	-----CAA-----AATGAGAAGGAAAACCTGGGACATACTGAGGAAGTAAGTAGTTTGTGGGAATGTAGGTT	15237						
Ma'sNightMonkey	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGATATGTTGAGGAAGTAAGTAGGTT-GTTGGAATGTAGGTT	14379						
VervetAGM	TTCTCCTGCCTCAGCTTCCCAGTGCTG--GGACTACAGGCGCCTGCCACCACGCCTGGCTAATT-TTTGTATTTTATAGTA	19420						
Gorrilla	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGTAAGTAATTT-TTTGGAATGTAGGTT	18995						
GrabEatingMacaque	-----CAGGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGGAAGTAGTTT-TTTGGAATGTAGGTT	18550						
Macaque	-----CAGGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGGAAGTAGTTT-TTTGGAATGTAGGTT	18945						
PigTailedMacaque	-----CAGGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGGAAGTAGTTT-TTTGGAATGTAGGTT	18169						
Bonobo	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGTAAGTAATTT-TTTGGAATGTAGGTT	17723						
OliveBaboon	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGGAAGTAGTTT-TTTGGAATGTAGGTT	17951						
Orangutan	-----CAAGT-----AATGATGAGGAAAATTGGGACATGTTGAGGAAGTAAGTAATTT-TTTGGAATGTAGGTT	18060						

Majority	GAGTTAGAGTAGCAGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAGTGCAAA							
	23130	23140	23150	23160	23170	23180	23190	23200
Human	GAGTTAGAGTAGTAGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAGTGCAAA	16695						
Coquerel'sSifaka	GAGTTAGAGTAGTAGTAGACAAAATTTAAATAGT-----TTTTGGC-----AATAATATGGAAAGCTTTGAATACAAA	15305						
Ma'sNightMonkey	GAGTTAGAGTAGCTGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGGTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGTTTTGAGTGCAAA	14450						
VervetAGM	GGGACAGGGTTTCACCACATTG--GCCAGGATGGCTTCAAACCTCCTGACCTTAAGTGATCTGCCACCTTGGCTTCCCAA	19498						
Gorrilla	GAGTTAGAGTAGCAGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGTAGAGCTTTGAGTGCAAA	19066						
GrabEatingMacaque	GGGTTAGAGTAGCAGAAGACAA--TTTAAAGAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAATGCAAA	18619						
Macaque	GGGTTAGAGTAGCAGAAGACAA--TTTAAAGAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAATGCAAA	19014						
PigTailedMacaque	GGGTTAGAGTAGCAGAAGACAA--TTTAAAGAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTCATATGGAGAGCTTTGAATGCAAA	18238						
Bonobo	GAGTTAGAGTAGCAGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAGTGCAAA	17794						
OliveBaboon	GGGTTAGAGTAGCAGAAGACAA--TTTAAAGAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAATGCAAA	18020						
Orangutan	GAGTTAGAGTAGCAGAAGACAAAATTTAAAAAGT-----AGTTTTTGGAC-----AGTAATATGGAGAGCTTTGAGTGCAAA	18131						

Majority	GGATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGGACCTGCTT-----TCTCCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT							
	23210	23220	23230	23240	23250	23260	23270	23280
Human	GGATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGAACTGCTT-----TCTCCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	16759						
Coquerel'sSifaka	GTATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGAACTGCTTTCT----CTTTAGTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	15373						
Ma'sNightMonkey	GGATTTGCAGTGAGGACCTATGAAAATTTGATCCGTTT-----TCTCCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	14514						
VervetAGM	AGTGCTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGTGCCTGGCCAATAAGTGCTCTTAAATGAGTATTCTTAAAGGATATCTAAAA	19578						
Gorrilla	GGATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGAACTGCTT-----TCTCCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	19130						
GrabEatingMacaque	GAATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGGACCTGCTT-----TCTCCTA-TCTGTATTT-----ATGTTTAAAT	18683						
Macaque	GAATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGGACCTGCTT-----TCTCCTA-TCTGTATTT-----ATGTTTAAAT	19078						
PigTailedMacaque	GAATTTGCAGTGAGGATCTTTGAAAATTGGACCTGCTT-----TCTCCTA-TCTGTATTT-----ATGTTTAAAT	18302						
Bonobo	GGATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGAACTGCTT-----TCTCCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	17858						
OliveBaboon	GAATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGGACCTGCTT-----TCTCCTA-TCTGTATTT-----ATGTTTAAAT	18084						
Orangutan	GGATTTGCAGTGAGGACCTTTGAAAATTGAACTGCTT-----TCTGCTA-TCAGTATTT-----ATGTTTAAAT	18195						

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAACTACTGTTGTAGTAGCG--TTTCTTTT	
	23290 23300 23310 23320 23330 23340 23350 23360	
Human	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAACTACTGTTGTAGTAACG--TTTCTTTT	16826
Coquerel'sSifaka	A-----AACTTGATTCTT---CTTGAGTATTGTTA-CATATATTTTCATACGTA----GGTAGA-----TTTTT	15429
Ma'sNightMonkey	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTATTGTTAATATATGTTTTTCATAACTACTGTTATAGTAGCA-----TTTTT	14579
VervetAGM	AGAAATGTAACCTAAAATTCACATAATAGTAATACTA-TGCA-ATGTTAACATTTAATGTGGAAGTTGGAACCTATTGATG	19656
Gorilla	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTACATAACTACTGTTGTAGTAACG--TTTCTTTT	19197
GrabEatingMacaque	A-----AACTTGACTCTC---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAGCTACTGTTGTAGTAGCG--TTTCGTTT	18750
Macaque	A-----AACTTGACTCTC---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAGCTACTGTTGTAGTAGCG--TTTCGTTT	19145
PigTailedMacaque	A-----AACTTGACTCTC---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAGCTACTGTTGTAGTAGCG--TTTCGTTT	18369
Bonobo	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAACTACTGTTGTAGTAACG--TTTCTTTT	17925
OliveBaboon	A-----AACTTGACTCTT---TGTGAGTATTGTTA-TATATGTTTTTCATAGCTACTGTTGTAGTAGCG--TTTCGTTT	18151
Orangutan	A-----AACTTGATTCTT---TGTGAGTGTGTTA-TATATGTTTTTCGTAACTACTGTTGTAAT---G--TTTCTTTT	18259
Majority	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCCATTTTAAGGCTTCTA-ATCTTTATT	
	23370 23380 23390 23400 23410 23420 23430 23440	
Human	TTTTACTAGCTTGCTTT--CATGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCCATTTTAAGGCTTCTA-ATCTTCATT	16901
Coquerel'sSifaka	TTTTACTAAC---CTTT--CAATCTACC--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCTATTTTAAGGCTCTTAATCATCATT	15502
Ma'sNightMonkey	TTTTAACTAGCTTGCTTT--CAAGCCATG--CTATTAATTAATATTTGTGGGCCATTTTAAGGCTTCTG-TTCTTCATT	14654
VervetAGM	GTGG-ACAAGAATGTTTTGTCAAGTTAAGAACATATGATTTGGAATGAAAAGATGAGGGTTGACTTTTATAGCATTGAA	19735
Gorilla	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CATGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCCATTTTAAGGCTTCTA-ATCTTCATT	19271
GrabEatingMacaque	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTGTGGGCCATTTTAAGACTTCTA-ATCTTTATC	18824
Macaque	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTGTGGGCCATTTTAAGACTTCTA-ATCTTTATC	19219
PigTailedMacaque	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTGTGGGCCATTTTAAGACTTCTA-ATCTTTATC	18443
Bonobo	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CATGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCCATTTTAAGGCTTCTA-ATCTTCATT	17999
OliveBaboon	TTTT-CCTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTGTGGGCCATTTTAAGACTTCTA-ATCTTTATC	18225
Orangutan	TTTT-ACTAGCTTGCTTT--CAAGCCACG--CTGTTGATTAAATATTTATGGGCCATTTTAAGGCTTCTA-ATCTTTATT	18333
Majority	TGTGATGAACTTTTGAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-TAGTTCCACT----	
	23450 23460 23470 23480 23490 23500 23510 23520	
Human	TGTGATGAACTTTTGAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-CAGTTCCACT----	16967
Coquerel'sSifaka	TATGATGAACTTTTGCA---GAGTGAGGT---TTTATACATG--TCGGACT---TCCTTTAATA---GTTCTACT----	15563
Ma'sNightMonkey	TGTGATGAACCTCTGAG-AAGAGTTAGGT---TTTTTAAGTG--TTGAACTCCCTCTAATAAACAGTAGTTCCACT----	14724
VervetAGM	CAGGTTAACCTCT-GAGCTTCAGTTTTATACATTTTTAAATGGTTTTAAATGTA-CCTACCTCCA-CAATTATTTTAAAGT	19812
Gorilla	TGTGATGAACTTTTGAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-CAGTTCCACT----	19337
GrabEatingMacaque	TGTGATGAACTTT-GAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-TAGTTCCACT----	18889
Macaque	TGTGATGAACTTT-GAGGAACAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-TAGTTCCACT----	19284
PigTailedMacaque	TGTGATGAACTTT-GAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-TAGTTCCACT----	18508
Bonobo	TGTGATGAACTTTTGAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-CAGTTCCACT----	18065
OliveBaboon	TGTGATGAACTTT-GAGGAAGAGTTAGGT---TTTGTAAGTG--TTGAACT---CCAATAAACA-TAGTTCCACT----	18290
Orangutan	TGTGATGAACTTTTGAGGAAGAGTTAGGT---TTTATAAGTG--TTGAACT---CCAGTAAACA-CAGTTCCACT----	18399

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-TTCCTTAAC	TCTCTCAAAA	AGATACTTT	TGCTATTT	GATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA
	23530	23540	23550	23560	23570	23580	23590	23600		
Human	-TTCCTTAAC	TCTCTCAGAA	AGATACTTT	TGCTATTT	GATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 17034
Coquerel'sSifaka	-----T	-TTCCTTCT	CAGAAAGAT	CTTTTGCA	ATTTGATAC	AGTTGTCT	AGTCAAAC	TATTTGTCT	AGTCAAAG	TATTT----GCA 15633
Ma'sNightMonkey	-TTCCTAAAC	TCTCTCAAAA	AGGTATTTT	TGCTATTT	GATACAGAT	-----	AGTTGTGT	AGGCAAGCT	TGTTA----	CCA 14791
VervetAGM	GTTAGATG	AGGTAAGG	AAAAGACT	TATGCTGA	AATGATG	AAGT-----	GGTGGT	TGTTGTAG	TTCTTTA	ATCTGTA 19884
Gorilla	-TTCCTTAAC	TCTCTCAGAA	AGATACTTT	TGCTATTT	GATACGGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 19404
GrabEatingMacaque	-TTCCTTAAC	TCTCTCAAAA	AGATTGCT	GTT----	TGATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 18952
Macaque	-TTCCTTAAC	TCTCTCAAAA	AGATTGCT	GTT----	TGATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 19347
PigTailedMacaque	-TTCCTTAAC	TCTCTCAAAA	AGATTGCT	GTT----	TGATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 18571
Bonobo	-TTCCTTAAC	TCTCTCAGAA	AGATACTTT	TGCTATTT	GATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 18132
OliveBaboon	-TTCCTTAAC	TCTCTCAAAA	AGATTGCT	GTT----	TGATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 18353
Orangutan	-TTCCTTAAC	TCTCTCAGAA	AGATACTTT	TGCTATTT	GATACAGAT	-----	AGTTGTCT	AGGCAAGCT	TATTA----	GCA 18466

Majority	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCCT	CATTTACT	CAAATTG	TAGCAA	
	23610	23620	23630	23640	23650	23660	23670	23680			
Human	GGGTTTCAG	GTAAGACAT	ATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CT--	CTTCCCT	CATTTATT	CAAATTG	TAGCAA 17107
Coquerel'sSifaka	ATGTTTTAT	GTAAGAGG	CAAGTAT	TATTATGG	CTGTTTT	TATTAAG	AGAAAT--	ATCCCTC	ATTTATT	TCAATTG	TAGCAG 15711
Ma'sNightMonkey	GGGTTTCAG	-TAAGACA	TACGTGTT	---CGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTTCC	CATTTACT	CAAATTG	TAGCAA 14865	
VervetAGM	AATCTACAT	TTGGAAG	GAA-CAC	TTA--TG	GAAATCA	AATACAG	TAAATTA	ATTTCTA	AGAGATC	CTGGAG	TTCAGGTTA 19961
Gorilla	AGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCCT	CATTTATT	CAAATTG	TAGCAA 19479	
GrabEatingMacaque	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCT	TCACTTACT	CAAATTG	TAGCAA 19026	
Macaque	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCT	TCACTTACT	CAAATTG	TAGCAA 19421	
PigTailedMacaque	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCT	TCACTTACT	CAAATTG	TAGCAA 18645	
Bonobo	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCCT	CATTTATT	CAAATTG	TAGCAA 18205	
OliveBaboon	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCT	TCACTTACT	CAAATG	TAGCAA 18427	
Orangutan	GGGTTTCAG	GTAAGACA	TATGTGTT	---TGCTAT	TTGTTTTA	AGCAAAC	--CTTCCCT	CATTTATT	CAAATTG	TAGCAA 18541	

Majority	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TATAAAA	AAG----	GA---	GTGGTAT	TATATGTA
	23690	23700	23710	23720	23730	23740	23750	23760			
Human	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TATAAAAA	----GGA	---	GTGGTAT	TATATATA 17180
Coquerel'sSifaka	ACATCTACT	TATAACCA	ATTTCTAG	TCTTTATT	TGTAATAG	TCCACTAT	TATAAAA	AAG----	GA---	ATGGTAT	GTAA--- 15781
Ma'sNightMonkey	ACACATACT	TATAACCA	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TAAAAAA	AGGAGT	GATACG	TAATATA	TATATGTA 14945
VervetAGM	AAAATAG	CTGCAG	ACAGGACT	AAATATCT	TATTAGT	GAACAAAA	AAAAAT	GACTT	AGA---	ATTTAG	CACAGAGA 20038
Gorilla	ACATCTACT	TACACCA	ATTTCCAC	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TATAAAAA	----GGA	---	GTAGTAT	TATATATA 19552
GrabEatingMacaque	ACATCTTCT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TGTA AAAA	AAG----	GA---	GTGGTAT	TATATGTA 19099
Macaque	ACATCTTCT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TGTA AAAA	AAG----	GA---	GTGGTAT	TATATGTA 19494
PigTailedMacaque	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TGTA AAAA	AAG----	GA---	GTGGTAT	TATATGTA 18718
Bonobo	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TATAAAAA	----GGA	---	GTGGTAT	TATATGTA 18278
OliveBaboon	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCAACTAT	TGTA AAAA	AAG----	GA---	GTGGTAT	TATATGTA 18500
Orangutan	ACATCTACT	TACACCC	ATTTCCAG	TCTTTGCT	TTAATAGT	TCCACAAT	TATAATA	ACA--GGA	---	GTGGT	TATATATA 18616

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	T----	ACTCTTGGTTGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTG-GTTTTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AGACGGAG	
	23770	23780	23790	23800	23810	23820	23830	23840	
Human	TATAAACTCTTGGCTTTGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTGAGTTTTTTT	TGTTTGT	TTTGG	----	AGATGGAG	17256		
Coquerel'sSifaka	-----ACTCTTGTGTGGCTTTTGGTTT	TAGTGAATTTATAAGGTAGTTTTAAAAA	ACACTTTG	--TTT	TACATTGACAGGG	15854			
Ma'sNightMonkey	TATATATTCTTGGCTTTGG---G-TTGA	ATTGTAAAGGTGTTTTTAAAAA	ATACTTTAGATTGGCCGGGCGCGGTG	15021					
VervetAGM	A----ACAAAGAGATGAAAATAGAAGGGT	TAAA--AATACATTG-GAAAGGAAGAGAAGT	----	TCT-----AACAAAC	20101				
Gorilla	T--AAACTCTTGGCTTTGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTGAGTTCTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AGATGGAG	19622	
GrabEatingMacaque	A----ACTCTTGGTAGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTG-GTTTTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AAACGGAG	19166	
Macaque	A----ACTCTTGGTAGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTG-GTTTTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AAACGGAG	19561	
PigTailedMacaque	A----ACTCTTGGTAGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTG-GTTTTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AAACGGAG	18785	
Bonobo	T--AAACTCTTGGCTTTGGCTTTGGTTT	GATTGAGTTAATAAGGTGAGTTTTTTT	TGTTTGT	TTTGG	----	AGATGGAG	18352		
OliveBaboon	A----ACTCTTGGTAGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTG-GTTTTTTT	TGTTTGT	----	TTTGG	----	AAACGGAG	18567	
Orangutan	TATAAACTCTTGGCTTTGGCTTTGGTTT	GATTGAATTAATAAGGTGGTTTTTTT	TGTTTGT	TTTGG	----	AGATGGAG	18692		

Majority	TCTTGC-TCTGTTGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCA--	ATCTC--GGCTCACTG--CAACCTCC----	G-CTC					
	23850	23860	23870	23880	23890	23900	23910	23920	
Human	TCTCGC-TCTGTTGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGGG--	ATCTC--GGCTCACTG--CAG-----	17310					
Coquerel'sSifaka	TTTGAG--CCCTTGCTTTACT--	TCTTCATATGATTATGAACAAATCATT-GATTCTTTG	---AACCTC-----T--	15916					
Ma'sNightMonkey	GCTCACGCCTATAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGGGTGGATCACGAGGCCAAGAGATTGAGACCATCCTGGTCA	15101							
VervetAGM	ATCTAA-TTAGAGTTCAGAA----	AGAAATTAAGATTGCA--GAAA--GGCAAATA--TGAAATGCTAAAGGCTC	20168						
Gorilla	TCTCGC-TCTGTTGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGGG--	ATGTC--GGCTCACTG--CAG-----	19676					
GrabEatingMacaque	TCTTGC-TCTGTCGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCA--	ATCTC--GGCTCACTG--CAACCTCC----GCCTC	19230					
Macaque	TCTTGC-TCTGTCGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCA--	ATCTC--GGCTCACTG--CAACCTCC----GCCTC	19625					
PigTailedMacaque	TCTTGC-TCTGTCGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCA--	ATCTC--GGCTCACTG--CAACCTCC----GCCTC	18849					
Bonobo	TCTCGC-TCTGTTGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGGG--	ATCTC--GGCTCACTG--CAG-----	18406					
OliveBaboon	TCTTGC-TCTGTCGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCA--	ATCTC--CGCTCACTG--CAACCTCC----GCCTC	18631					
Orangutan	TCTCAC-TCTGTTGCCAGGC----	TGGAGTGCAGTGGTGCG--	ATCTC--GGCCACTG--AAGCTCGC-----CTC	18754					

Majority	CCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	ACCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGT--GCCTGCTGCCATACCT---							
	23930	23940	23950	23960	23970	23980	23990	24000	
Human	-----GCCATTCTCCTGCCTCA----	GCCTCCCGAGTAGCTGGGACTGCAGGT--GCCTGCCACCACACCT---	17370						
Coquerel'sSifaka	-----CCTA-ATTTGTAATATAA----	GAATAATAATT--CCTAACTCACATGG---TTGTTGTGAAGATT---	15972						
Ma'sNightMonkey	ACATGGTGAAACCCGCTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTAGGCAGGGCTGCAGCGTGGCCTGTAATCCAGCTACT	15181							
VervetAGM	ATAAGTTTTTAGAATTGGTGAGCTATATG---	AATTCTTAGATTAGGAGACAAAAGAA--AACC-TGGACATATAA---	20239						
Gorilla	-----GCCATTCTCCTGCCTCA----	GCCTCCCGAGTAGTGGGACTGCAGGC--GCCTGCCACCACACCT---	19736						
GrabEatingMacaque	CCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	ACCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGT--GCCTGCTGCCATGCCT---	19300						
Macaque	CCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	ACCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGT--GCCTGCTGCCATGCCT---	19695						
PigTailedMacaque	CCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	ACCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGT--GCCTGCTGCCATGCCT---	18919						
Bonobo	-----GCCATTCTCCTGCCTCA----	GCCTCCCGAGTAGCTGGGACTGCAGGT--GCCTGCCACCACACCT---	18466						
OliveBaboon	CCGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	ACCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGT--GCCTGCTGCCATGCCT---	18701						
Orangutan	CTGGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCA----	GCCTCCCGAGTAGCTAGGACTGCAGGC--ACCTGCCACCACACCT---	18824						

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGAT---CTCCTGACC	
	24010 24020 24030 24040 24050 24060 24070 24080	
Human	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTAGAT---CTCCTGACC	17442
Coquerel'sSifaka	-----AAATAAGACAATAAGGTA--GGTAGAAGCAGTTTATAATCTTTCTCGT--GAGCAGTGCAAAT---ATATGAGG	16039
Ma'sNightMonkey	CAGGAGGCTGAGGCAGAGAATTGCGTGAACCAGGAGCGGAGCTTGCGGTAAGCCGAGATCGCGCCATTGCACTCCAGCCT	15261
VervetAGM	-----CAGTGAAAGAGCAGAGACACCAA--AGATATAGAGATCTTTAAAGC--AGCCAGAGAAAATCAGAT---TCCCTAAAG	20309
Gorilla	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGAT---CTCCTGACC	19808
GrabEatingMacaque	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGATTTACAGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT---CTCCTGACC	19372
Macaque	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGATTTACAGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT---CTCCTGACC	19767
PigTailedMacaque	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGAT---CTTCTGACC	18991
Bonobo	-----GGCTAATTTTTGTACTTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGAT---CTCCTGACC	18538
OliveBaboon	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACAGGATTTACAGTGTAGCCAGGATGATCTTGAT---CTCCTGACC	18773
Orangutan	-----GGCTAATTTTTGTATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCGTCTTAGCCAGGATGGTCTCAAT---CTCCTGACC	18896

Majority	TCGTG--ATCCGC-----CCGCCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--CATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	
	24090 24100 24110 24120 24130 24140 24150 24160	
Human	TTGTG--ATCCGC-----CCGCCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--GATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	17501
Coquerel'sSifaka	GTTTA--AATAGCAAATGCCACTTTAAAA-----AATGTGG--ACTGA--AA----TGGATACT	16089
Ma'sNightMonkey	GGGTAACAAGAGCGAAACTCCGCCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATACTTTGCATTGTTG--TATTGATTGGGT--TTCAGCCCC	15338
VervetAGM	AATAAGAATTAGA-----AAGCCCAATAT-----GCTTCATCAGCATGGGCATCCAGAAGATAGTGGAATAAT	20373
Gorilla	TCATG--ATCTGC-----CCGCCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--GATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	19867
GrabEatingMacaque	TCGTG--ATCCAC-----CCACCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--CATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	19431
Macaque	TCGTG--ATCCAC-----CCACCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--CATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	19826
PigTailedMacaque	TTGTGTGATCCAC-----CCATCTCGG-----CCTCCCAAAGTGCTG--GATTA--CAGGC--GTGAGC--C	19045
Bonobo	TCGTG--ATCCGC-----CCGCCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--GATTGATTGGGT--TTGAGCCCC	18597
OliveBaboon	TCGTG--ATCCGC-----CCACCTCGGAAA-----TACTTTGCATTGTTG--CATTGATTGAGT--TTGAGCCCC	18832
Orangutan	TCGTG--ATCCGC-----CCGCCTTGGA---TACTTTGCATTGTTG--CATTGATTGG--T--TTGAGCCCC	18954

Majority	TGTTGTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATTCTCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAAT---	
	24170 24180 24190 24200 24210 24220 24230 24240	
Human	TGTTGTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATAATCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAATAAT	17581
Coquerel'sSifaka	TCTAATATAAGAGTAATATTTAGAAACACATAAATATCTTATATAATGTCTTATAACTT--AATAGTATA-ATAA----	16162
Ma'sNightMonkey	TTTTGTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATTCTCTTAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATTATTAT	15418
VervetAGM	ATTTTCAGTGTATTGAGGGAAAATA--GCTGTCCACTTATTTATTTATAGTCAACTAAATATCATATAAGGAGAAGA---	20449
Gorilla	TGTTGTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATAATCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAATAAT	19947
GrabEatingMacaque	TGTTGTAAGTGAATAATGAACAAGCCTTTTATTCTCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAAT---	19508
Macaque	TGTTGTAAGTGAATAATGAACAAGCCTTTTATTCTCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAAT---	19903
PigTailedMacaque	-----ATC-----ATATTCTTTCCAGTATTTTATGTCTAG-----	19077
Bonobo	TGTTGTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATAATCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAATAAT	18677
OliveBaboon	TGTTGTAAGTGAATAATGAACAAGCCTTTTATTCTCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAAT---	18909
Orangutan	TGTTATACTTAAGTGAATTATGAACAAGTCTTTTATTCTCTGAATTTCCCTTTCTAGTTTGTAAATATTGAGGATAATAAT	19034

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	TCCTAACTTGCATGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--ATAATATTGGTAGGAGCTGTTTATAATCTTTCTCTCTTA	
	24250 24260 24270 24280 24290 24300 24310 24320	
Human	TTCTAACTTGCATGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--AATGATATTGGTAGGAGCTCTTTATAATCTTTCTCTCTTA	17659
Coquerel'sSifaka	----AATGCACATGGAAGTC-----TTTTATAGCTT--AGTAAGATT--TGGG---TACTTGCAAATAGTCTGGTTTA	16224
Ma'sNightMonkey	TCCTAACTTGTATGATTGTTTGAAGATTGAATAAGAC--ATAATATTGGTAGGAGCTATTTATAATCTTTCTCTCTTA	15496
VervetAGM	ACAAAATAAAGACGCTTTTTGAAACACTTCATCTGCCTCCAAAAAGCAATTTAGGAAATTTATCAACAGATCCACTGA	20529
Gorilla	TCCTAACTTGCATGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--AATGATATTGGTAGGAGCTCTTTATAATCTTTCTCTCTTA	20025
GrabEatingMacaque	TCCTAACTTGCACGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--ATAATATTGGTAGGAGCTGTTTATAATCTTTCTCTCTTA	19586
Macaque	TTCTAACTTGCACGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--ATAATATTGGTAGGAGCTGTTTATAATCTTTCTCTCTTA	19981
PigTailedMacaque	---TAACTCAGAAAAAAT-----GATCAGATAAG---TATATTTTAAATATG--CTGATTACAACATTATTTAAATA	19142
Bonobo	TCCTAACTTGCATGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--AATGATATTGGTAGGAGCTCTTTATAATCTTTCTCTCTTA	18755
OliveBaboon	TCCTAACTTGCACGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--ATAATATTGGTAGGAGCTGTTTATAATCTTTCTCTCTTA	18987
Orangutan	TCCTAACTTGCCTGATTGTTGTGAAGATTAAATAAGAC--AATGATATTGGTAGGAGCTCTTTATAATCTTTCTCTCTTA	19112

Majority	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTGGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	
	24330 24340 24350 24360 24370 24380 24390 24400	
Human	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTGGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	17736
Coquerel'sSifaka	TTTTTGATTT---TTTAT-TAGGTTTTACAATGCATTTCTTCAGTGAAATACTCT--ATTTGAGATTGTTGTTTT--A	16295
Ma'sNightMonkey	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCTCTTTAAAA-AGTCTGAGC-TGAAATGGACACTTTTTA	15573
VervetAGM	AGGAGTTTCTGGAGTTTGTACTTCAGGAAGAAAGCCAATGACACCAGAAAGTAAGTCTGACGTAGAAGTGAGGCTAATCA	20609
Gorilla	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTGGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	20102
GrabEatingMacaque	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTAGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	19663
Macaque	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTAGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	20058
PigTailedMacaque	TTTAGAAA-TAACAAATGTTTCAGTGATAAGGAAATGAATCTGTTTCATAAAC-ATTACAATGTTTTCTAAATGTTTTTCA	19220
Bonobo	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTGGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	18832
OliveBaboon	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTAGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	19064
Orangutan	TGTACAAT-TCAAATATATGTGGGTTTAAATACCCAAAATACCACTTTAAAA-AATCTGGGC-TGAAATGGACACTTCTAA	19189

Majority	TGTAGA--AGTA-GTGCTTTAGAAAAT---AATGCTTTGTT-----A-A---A-T-T--	
	24410 24420 24430 24440 24450 24460 24470 24480	
Human	TGTAGG--AGTA-GTGCTTTAGAAAAT---AATGCTTTGTT----- 17771	
Coquerel'sSifaka	TCAAGACCTTTATGTGCTTTAGAAAAG---AATGTTTTGTT----- 16333	
Ma'sNightMonkey	TGTAGA--AGTA-GTATTTAAGAAACATTTAAATATGGTA-----T-----ATAATGTCTTATA 15625	
VervetAGM	AGAAAATTGGTA-GGCCTGTGAGTAAATCTAATATTGACCATATAAGAATGTAATAGCAGTGATTGTTAAGGAGTTTAA 20688	
Gorilla	TGTAGG--ATTA-GTGCTTTAGAAAAT---AATGCTTTGTT----- 20137	
GrabEatingMacaque	TGTAGA--AGTA-GTGCTTTAGAAAAG---AATGCTTTGTTTCATACTCTTTTTTTTTTTTTTTT-TTGAGATGGAGTCTTG 19736	
Macaque	TGTAGA--AGTA-GTGCTTTAGAAAAG---AATGCTTTGTTTCATACTCTTTTTTTTTTTTTTTT--GAGACGGAGTCTTG 20129	
PigTailedMacaque	TATGTG--TGAA-AAGTAGGATTAAAA---ATAACTTTGACAAATGC-----ATAC--AATTTGT 19272	
Bonobo	TGTAGG--AGTA-GTGCTTTAGAAAAT---AATGCTTTGTT----- 18867	
OliveBaboon	TGTAGA--AGTA-GTGCTTTAGAAAAG---AATGCTTTGTTTCATACTCTTTTTTTTTTTTTTTT-T-GAGACGGAGTCTTG 19136	
Orangutan	TGTAGG--AGTA-GTGCTATAGAAAAT---AATGCTTTGTT----- 19224	

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	--GT-----A-----C-GT--GC--T-T-----AT-----G-----T-								
	24490	24500	24510	24520	24530	24540	24550	24560	
Human	-----T-----								17772
Coquerel'sSifaka	-----								16333
Ma'sNightMonkey	ACGTACTAGTATAATAAAATGCACAGTGAAGCTTTTATAGCTTTGTGTGTTTCAAATGTCTGG-----TT								15692
VervetAGM	AAATAGAATTAATAAATACTGAATCATAACAATATGTAAGAGAGTGGTAGAGACACTGGAGTTTGAGTTCTGATGATGTAG								20768
Gorilla	-----T-----								20138
GrabEatingMacaque	CTGTGTCGCCCAGGCTGGAGTGTCTGTGGCGCAATCTCTGCT--CACTACAAGCTTCGCCTCCCGGGTTC--ACGCCATTC								19812
Macaque	CTGTGTCGCCCAGGCTGGAGTGTCTGTGGCGCAATCTCTGCT--CACTACAAGCTTCGCCTCCCGGGTTC--ACGCCATTC								20205
PigTailedMacaque	ATGTGTCGCCAAAA-----ACTGGAGGGCAGTAT-----ACCAAAA-----TAGAGTA-----GTTC								19319
Bonobo	-----T-----								18868
OliveBaboon	CTGTGTCGCCCAGGCTGGAGTGTCTGTGGCGCAATCTCTGCT--CACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGGTTC--ACGCCATTC								19212
Orangutan	-----T-----								19225

Majority	T-----G-----TTT--T-TAT-TTTAGT--A-								
	24570	24580	24590	24600	24610	24620	24630	24640	
Human	-----								17772
Coquerel'sSifaka	-----								16333
Ma'sNightMonkey	T-----G-----A--TTT--TGAATTGTTAGCAGGT								15714
VervetAGM	TATTTATTGGAGCTGTGTTGTCAGTTACAGTA--GCTACTAGTCATTTGTTACCGAGCACTTGACATGAATGTAGTTTAA								20846
Gorilla	-----								20138
GrabEatingMacaque	TCCTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGACTACAGGC--TCGCCACC-----GGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAG								19884
Macaque	TCCTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCGCCACCACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAG								20285
PigTailedMacaque	TC---TTCAG-----GTTGATGGGATT---CGTTTTTCA-----TAATTCTTTATATATTTTGTCTAT								19371
Bonobo	-----								18868
OliveBaboon	TCCTGCCTCAGCCTCCAGAGTAGCTGGGACTACAGACGCCGCCACCACGCCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAG								19292
Orangutan	-----								19225

Majority	-----TT--AT-TTA-----AT--C--T-TT--GA-----T-AT-----T-----C-----								
	24650	24660	24670	24680	24690	24700	24710	24720	
Human	-----C-----								17773
Coquerel'sSifaka	-----								16333
Ma'sNightMonkey	TTTAAAAATATGTTTATGAAGTGAATA--CTCATTTTGAGATTGTTGTTTATCAGTGGGCCTTGAGATACT-----								15784
VervetAGM	GTTGA--TTTCTACCTTAGTTGAAAAATACAGATTTCTAAGCCTTAGTCTGAAAGAAGAATGTAAAACATCCACATTT								20924
Gorilla	-----C-----								20139
GrabEatingMacaque	ACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTTCTGACCTTGTGTGATCCACCCATCTCGGCC-TCCCAAAGTG								19963
Macaque	ACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTTCTGACCTTGTGTGATCCACCCATCTCGGCC-TCCCAAAGTG								20364
PigTailedMacaque	A-----TTCCACATTTTAA-----GTA-----TTTTATGATAGTTATTAATA--T-----TCAGTT-ATTAATATTG								19425
Bonobo	-----C-----								18869
OliveBaboon	ACAGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTTCTGACCTCGGGTGTATCCACCCATCTTGGCC-TCCCAAAGTG								19371
Orangutan	-----C-----								19226

Tuesday, May 03, 2022 06:14 PM

Majority	-----T---TT---G---A---TCATATTCTTTTCCTAGTATTTTATGTCTAGTAACTCAT--GGAAAAAATGATCA								
	24730	24740	24750	24760	24770	24780	24790	24800	
Human	-----G-----TATTCTTTTCCTAGTATTTTATGTCTAGTAACTCATAAGGAAAAAATGATCA								17826
Coquerel'sSifaka	-----TCATATTCTGTGCCAGTATTTTATGTCTTGTA-----GGAAAAGATGATCA								16381
Ma'sNightMonkey	-----TTACAAAAGAATGCTTTGTTCATATTCTTTCTCAGTATTTTATGTCTAGTAACTCATA-TGAAAAAATGATTA								15858
VervetAGM	TCATATTGGTTACATGTAGAAGTATAATATTTTGTATTT-TGGGTTAAGTGAAATACGTTAT--GCATTGCCTTTTCC								21001
Gorilla	-----G-----TATTCTTTTCCTAGTATTTTATGTCTAGTAACTTATAAGGAAAAAATGATCA								20192
GrabEatingMacaque	C---TGGATTACAGGCGTGAGCCATCATATTCTTTCCAGTATTTTATGTCTAGTAACTCA---GAAAAAATGATCA								20036
Macaque	C---TGGATTACAGGCGTGAGCCATCATATTCTTTCCAGTATTTTATGTCTAGTAACTCA---GAAAAAATGATCA								20437
PigTailedMacaque	C---TTAATT---GATTAACACTGACATTTTCTTGT---TTCTTTA-----AAAACTTA---GCATAACTTGAT--								19484
Bonobo	-----G-----TATTCTTTTCCTAGTATTTTATGTCTAGTAACTCATAAGGAAAAAATGATCA								18922
OliveBaboon	C---TGGATTACAGGCGTGAGCCATCATATTCTTTCCAGTATTTTATGTCTAGTAACTCA---GAAAAAATGATCA								19444
Orangutan	-----A-----TATTCTTTTCCTAGTATTTTATGTCTAGTAACTCATAAGGAAAAAATGATCA								19279

Majority	GATAAGTATATTTTTTATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								
	24810	24820	24830	24840	24850	24860	24870	24880	
Human	GATAAGTATATTTTTTATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								17896
Coquerel'sSifaka	GATAAATGTACTTTTTATATATAAAGATGTTGATTACAGCATTATTTACATTTAAATGAAATAACAATGTACAGTGATA								16461
Ma'sNightMonkey	GATAAGTGTATTTTT-ATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAACAATAAATGTACAGTGATA								15927
VervetAGM	TCTTCTTTCTTTCTTTTC-----TTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCC-CCCTCTCTCTCTCTCTCTCCCCC								21072
Gorilla	GATAAGTATATTTTTTATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								20262
GrabEatingMacaque	GATAAGTATATTTTTAATA-----TGCTGATTACAACATTATTTAAATAT-TTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								20107
Macaque	GATAAGTATATTTTTAATA-----TGCTGATTACAACATTATTTAAATAT-TTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								20508
PigTailedMacaque	-ATAA--ATCTTTTTAAT-----TGC-AAAAAACAT---AAAATTT-ACCGTCTTAAACATTTTTAAGTGT--								19544
Bonobo	GATAAGTATATTTTTTATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAATAA---CTGTTTCAGTGATA								18989
OliveBaboon	GATAAGTATATTTTTAATA-----TGTTGATTACAACATTATTTAAATAT-TTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								19515
Orangutan	GATAAGTATATTTTTTATA-----TGCTGATTACAGCATTATTTAAATA--GTAGAAATAACAATGTTTCAGTGATA								19349

Majority	AGAAAATGAATAAATCTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTTTAAATATTTTTTCATATG----								
	24890	24900	24910	24920	24930	24940	24950	24960	
Human	AGACAATGAATAAATCTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTTTAAATATTTTTTCATATG----								17956
Coquerel'sSifaka	TGAAAATGGCTAAATTTATGTTTCATACAGGGAACATAATAACATTACAAATGATATATTTTTAAATATTTTTAATACA----								16537
Ma'sNightMonkey	AGAAAATGGATAAATCTGTTTCATA-----ACCATTACAAATGGT---GTTTCCTAAATTTTTTTGTAT---								15988
VervetAGM	CCTCTGTCTCC----CTCTCTCC-----CTCTCTCTCTCTCTCT---CTCTCTTTCTTTCTCTCTTTCTCC								21131
Gorilla	AGAAAATGAATAAATCTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTTTAAATATTTTTTCATATG----								20322
GrabEatingMacaque	AGGAAATGAAT----CTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTCTAAATGTTTTTCATATG----								20162
Macaque	AGGAAATGAAT----CTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTCTAAATGTTTTTCATATG----								20563
PigTailedMacaque	--ACACTTAAA----TTGTTC-----GTTATCTTTTT---TTTTTTTTTTTTTTTATTTA----								19592
Bonobo	AGACAATGAATAAATCTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTTTAAATATTTTTTCATATG----								19049
OliveBaboon	AGGAAATGAAT----CTGTTTCGTA-----AACATTACAAATGTT---TTCTAAATACTTTTCTTATG----								19570
Orangutan	ACAAAA-GAATAAATCTGTTTCATA-----AACATTACAAATGTT---TTTTAAATATTTTTTCATATG----								19408

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

```

Majority      -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTA
                24970      24980      24990      25000      25010      25020      25030      25040
Human         -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTG 18032
Coquerel'sSifaka -TGTGAAAAAAGTAAGATTA AAAAGTAGCTTTGACAAATATATACAGTTTATATGTGTCCCCAAAAGCTTGAGGGCAGTA 16616
Ma'sNightMonkey ATGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATACATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTA 16065
VervetAGM      CTGTCTGTCT--TCTCTCTGTCTTTCCCTTTTTTTAAGATAGGGTCTTGCTCTGTCCCC--AGGCTGGAGTGCCATG 21205
Gorilla        -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTG 20398
GrabEatingMacaque -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTGTATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTA 20238
Macaque        -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTGTATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTA 20639
PigTailedMacaque -TTT-----TTTTTTTTTGGAGCGGAGTCTCGCTCTGTAGCCC--AGGCTGGAGTGCCAGTA 19647
Bonobo         -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTG 19125
OliveBaboon    -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTA 19646
Orangutan      -TGTGAAAA--GTAGGATTA AAAATAACTTTGACAAATGCATACAATTTATATGTGTCCCCAAAAGCTGGAGGGCAGTG 19484
    
```

```

Majority      -TACCAAAATAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGGGATTAGTTTTTTCATAATCTTT--ATATATTTTGTCTATA
                25050      25060      25070      25080      25090      25100      25110      25120
Human         -TACCAAAATAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGGGATTAGTTTTTGTAAATCTTT--ATATATTTTCTCTATA 18104
Coquerel'sSifaka -CACAAAACAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGACACTAATCTTAAAAATCTTTCCTATATATTTTTTATATA 16691
Ma'sNightMonkey -TACCAAAATAGAG----TATTTTTCTTCAGGTTGATGGGAATAAGTTTTTCATAATCTTT--TCATTTTTTATAATTG 16137
VervetAGM      GCATGATCATGGCAGCCTCAACCTCCTGTGCTCCAGTGACCCTCCCCTTCA--GCCTCCA--AGTAGCTGGGACTACA 21281
Gorilla        -TACCAAAATAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGGGATTAGTTTTTGTAAATCTTT--ATATATTTTCTCTATA 20470
GrabEatingMacaque -TACCAAAATAGAG----TAGTCTCTTCAGGTTGATGGGATTCGTTTTTTCATAATCTTT--ATATATTTTGTCTATA 20310
Macaque        -TACCAAAATAGAG----TAGTCTCTTCAGGTTGATGGGATTCGTTTTTTCATAATCTTT--ATATATTTTGTCTATA 20711
PigTailedMacaque -GCCGGATCT-----CAGCTCACTGCAAGCT-----CCGCCTCCCG--GGTTCAG--CCATTCCTCCGGC---- 19702
Bonobo         -TACCAAAATAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGGGATTAGTTTTTGTAAATCTTT--ATATATTTTCTCTATA 19197
OliveBaboon    -TACCAAAATAGAG----TAGTCTCTTCAGGTTGATGGGATTCGTTTTTTCATAATCTTT--ATATATTTTGTCTATA 19718
Orangutan      -TACCAAAATAGAG----TAGTTTTCTTCAGGTTGATGGGATTAGTTTTTATAATCTTT--ATATATTTTCTCTATA 19556
    
```

```

Majority      ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTGATA--AGTTATTAATATTTTC---TTAATTGAT
                25130      25140      25150      25160      25170      25180      25190      25200
Human         ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTGATA--AAGTTATTAATGTTGC---TTAATTGAT 18173
Coquerel'sSifaka ----GTCCACATTTCTAATATGTCTATATTTATAAATTTAATATCTA----ATCTAATGATAATTTAGCTTAATTGGT 16763
Ma'sNightMonkey TTTTCTATTTATTTTCTCTATATTTCCCATTTTTAAGTATTTTATGATTA----AGTTATTAATATTTGC---TTAATTGGT 16210
VervetAGM      GTTGTGTGCCACCACACCTGGCTA--ATTATTGAGTTTTTTTTGTAGAGACAGGGTCTTGCTATATTGCGTAGGCTGGT 21358
Gorilla        ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTCATTAATATTGATA--AAGTTATTAATATTTGC---TTAATTGAT 20539
GrabEatingMacaque ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTCA----GTTATTAATATTTTC---TTAATTGAT 20375
Macaque        ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTCA----GTTATTAATATTTTC---TTAATTGAT 20776
PigTailedMacaque ----CTCAGCCTCCCAAGTAGCTG--GGGCTACAGGCGCTGCCACCTC----GCC--CGGCTATTTT---TTGTATTTT 19766
Bonobo         ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTGATA--AAGTTATTAATATTTGC---TTAATTGAT 19266
OliveBaboon    ----TTTCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATATTGATA--GTTATTAATATTTGC---TTAATTGAT 19785
Orangutan      ----TTCCACATTTTAAGTATTTT--ATGATAAAGTTATTAATAT--GATA--ATGTTATTAATATT--C---TTACTTGAT 19623
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TAAACACT---GAC---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATAACTTGATATAAA-----	
	25210 25220 25230 25240 25250 25260 25270 25280	
Human	TAAACCT---GAT---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATAACTTGATATAAA-----	18227
Coquerel'sSifaka	TAAACAGC-----TTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTAGTATAACTTGACATAAA-----	16813
Ma'sNightMonkey	TAAACATT---GAC---TTTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATATTATAACTTAATATA---AA--T	16270
VervetAGM	CTGAAACTCCTGGACTCAAGTGATCTTCTGCTTTAGCCTTGCAAAGTGCTGGGATTACAGGACTGAGTCTGGCCACCTT	21438
Gorilla	TAAACCT---GAC---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAA-GTTGCATAACTTGATATAAA-----	20592
GrabEatingMacaque	TAAACACT---GAC---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTAGCATAACTTGATATAAA-----	20429
Macaque	TAAACACT---GAC---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTAGCATAACTTGATATAAA-----	20830
PigTailedMacaque	TTAGTAGA---GAC---GGGGTTTCCACCGTGTTA-----GCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACC-----	19820
Bonobo	TAAACCT---GAT---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATAACTTGATATAAA-----	19320
OliveBaboon	TAAACACT---GAC---ATTTTCTTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATAACTTGATATAAA-----	19839
Orangutan	TAAACACT---GAC---ATT--TTGTTTCTTTA-----AAAACTTTGCATAACTTGATATAAA-----	19674

Majority	--TCTTTTTAATTGTAAAAAAAC--CACATAAAATTTACTATCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTAAT	
	25290 25300 25310 25320 25330 25340 25350 25360	
Human	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC--CACATAAAATTTACTATCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTAAT	18303
Coquerel'sSifaka	TCTTTCTAAAATTGTGGTAAAAAT--ACATAAAATTTACCATCTCAACTGCTTTTAAGTATACACGTAATAGTTTAAG	16890
Ma'sNightMonkey	C-TTTTTGTGGTAAAAAACAATAAAATTTACCATCTTAACCATTTCTAAGTGACACTAAA--GTTTAAG	16346
VervetAGM	TTTCTTTGTACTTTCAAAAATGTGG-CTAATAGAAGTTTATGAGATTATATTTGTGGTTCATACTACATTTCTTTTGGAC	21517
Gorilla	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC--CACATAAAATTTACTATCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTAAT	20667
GrabEatingMacaque	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC-----ATAAAATTTACTGTCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTCAGT	20502
Macaque	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC-----ATAAAATTTACTGTCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTCAGT	20903
PigTailedMacaque	--TCGTGATCCGCCATCTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCGCTGTTTCAGT	19893
Bonobo	--TATTTTTAATTGTACAAAAAAAC--CACATAAAATTTACTATCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTAAT	19395
OliveBaboon	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC-----ATAAAATTTACCATCTTAACCATTTTTAAGTGACACTTAAATTGTTTCAGT	19912
Orangutan	--TCTTTTTAATTGTACAAAAAAAC--CACATAAAATTTACCATC--AACATTTTTAAGTGACACTTCAATTGTTTAAT	19747

Majority	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATGTTACATTGC---GAAACCCATC--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	
	25370 25380 25390 25400 25410 25420 25430 25440	
Human	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATATTTACATTGC---AAAACCCATC--TCCAGAACTTTTT-----GGA-----	18362
Coquerel'sSifaka	TACCTGTAATTCCAACCTTTTGGATGCTGAGATGG-GAGGATCTCTTGAGGCCAGGAGTTCAGACCTGCCTGAGCAAC	16969
Ma'sNightMonkey	TATTCCTTATATGTA---CTTAATAATAATCCATTGTTGTGAAACCCATC--TCCAGAACGTTTTTCATTTTGGG-----	16415
VervetAGM	AGTGCCAGAGTGAA---TCAGATAAGCTTGGGTTTT--GAAATCTTAA--GGGTGAACACAATAGAGATAGAACCCAAA	21589
Gorilla	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATATTTACATTGC---AAAACCCATC--TCCAGAACTTTTT-----GGA-----	20726
GrabEatingMacaque	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATGTTACATTGC---GAAACCCATC--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	20568
Macaque	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATGTTACATTGC---GAAACCCATC--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	20969
PigTailedMacaque	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATGTTACATTGC---GAAACCCATC--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	19959
Bonobo	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATATTTACATTGC---AAAACCCATC--TCCAGAACTTTTT-----GGA-----	19454
OliveBaboon	TATTCCTTATACGTA---CTTAATAATGTTACATTGC---GAAACCCATC--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	19978
Orangutan	TATTCCTTATATGTA---CTTAATAATATTTACATTGT---GAAACCCATA--TCCAGAACTTTTTTCATTTTGGG-----	19813

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GAACTGAGACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCT---CCCTTTTGCCTTGCCCTGGTAAC-----								
	25450	25460	25470	25480	25490	25500	25510	25520	
Human	GAACTGAAACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCC---CTCTTTTGCCTTCTGCTGGTAAC-----								18418
Coquerel'sSifaka	ATAGTGAGACCCTGTCTCTACAAAAAATTCAAAAAATGAGGGCGTGGTGGTACATGCCCCAGCTACTTGGGA--GGCTG								17047
Ma'sNightMonkey	GAACTGAAACCCTATGCCAATT-----TTAAAACCTC---CCCTTTTGTCTTCCCT-----								16464
VervetAGM	GAATTGGGGAGTGGGGTTGACTGAAA---TTAAAGATGT---ATAATCCAAAAGAAGGCAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATA								21662
Gorilla	GAACTGAAACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCC---CCCTTTTGCCTTCCGCTGGTAAC-----								20782
GrabEatingMacaque	GAACTGAGACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCT---CCCTTTTGCCTTGCCCTGGTAAC-----								20624
Macaque	GAACTGAGACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCT---CCCTTTTGCCTTGCCCTGGTAAC-----								21025
PigTailedMacaque	GAACTGAGACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCT---CCCTTTTGCCTTGCCCTGGTAAC-----								20015
Bonobo	GAACTGAAACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCC---CTCTTTTGCCTTCCGCTGGTAAC-----								19510
OliveBaboon	GAACTGAGACTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCT---CCCTTTTGCCTTGCCCTGGTAAC-----								20034
Orangutan	GAACTGAAGCTCTATACTGATT-----TTAAAACCTCC---CCCTTTTGCCTTCCCTGGTAAC-----								19869

Majority	---CAGCATTCTATTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----TATAAGTGGAATTAT								
	25530	25540	25550	25560	25570	25580	25590	25600	
Human	---CAGCATTCTATTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----CATAAGTGGAATTAT								18482
Coquerel'sSifaka	AAGCAGGAGGAT--CACTTGAGTCCAGGAGTTTGGAG-GTTGCAATGAGGC-AGGATGATGCTGCTGCACCCCAACCCAG								17123
Ma'sNightMonkey	-----T-----TC-----C--C-----C-TGA-----TAA								16476
VervetAGM	AGACACAAAATTAGCCTATAGGTTAATAGAGTGGAAAGGTTCTGTGAAGGTTCTTAGAACCTTTAAAGGTAGAATTTT								21742
Gorilla	---CAGCATTCTATTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----CATAAGTGGAATTAT								20846
GrabEatingMacaque	---CAGCATTCTGTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----TATAAGTGGAATTAT								20688
Macaque	---CAGCATTCTGTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----TATAAGTGGAATTAT								21089
PigTailedMacaque	---CAGCTTCTGTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----TATAAGTGGAATTAT								20079
Bonobo	---CAGCATTCTATTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----CATAAGTGGAATTAT								19574
OliveBaboon	---CAGCATTCTGTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----TATAAGTGGAATTAT								20098
Orangutan	---CAGCATTCTATTTTCTGTGTCTATGAATTTGAC---TACTTTAAA---TACCTCA-----CATAAGTGGAATTAT								19933

Majority	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATGTG								
	25610	25620	25630	25640	25650	25660	25670	25680	
Human	ACAGTATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATCTG								18541
Coquerel'sSifaka	ACAATAGAGAGAGATGC-----CGTCTCAAAGAATAGTTTAATT---ATATGTACATATGCT--TAAAATACT								17187
Ma'sNightMonkey	CCAGCACAGAAATAACA-----AATGTCCA--G-TGATAAGAAAATGTG								16517
VervetAGM	CTTGCTGTTGTCAGGAAAGAGTGGCATTGTTTTTGTTCACCTTTTGAAGCTACAAAACAGGTAATGATGAGGAAAATTG								21822
Gorilla	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATCTG								20905
GrabEatingMacaque	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATGTG								20747
Macaque	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATGTG								21148
PigTailedMacaque	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATGTG								20138
Bonobo	ACAGTATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATCTG								19633
OliveBaboon	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATGTG								20157
Orangutan	ACAATATAGGTTAAGCA-----TCCCTAATC-----TGAAAATCCAAGTCTG--AATGCT-ACAAAATCTG								19992

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTTGTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACTGTAGCCAGGATGGTCTCT-ATCTC	
	25930 25940 25950 25960 25970 25980 25990 26000	
Human	GCTAATTTTTTGTATATATATATATATATAT---TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTCACTGTAGCCAGGATGGACTCTTATCTC	18787
Coquere'l'sSifaka	ACGAATTTGACCACCTTATAGATAA-----CTCATATAAATGGAGT---CAGTA--CAGGTTGAGCATC-----C	17415
Ma'sNightMonkey	GTGAATTATAC-----AATATAGATTAAG-----AATC-----C	16582
VervetAGM	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTTGTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACTGTAGCCAGCATGGTCTCT-ATCTC	22136
Gorilla	GCTAATTTTTTGTATATATATATATATTT---TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTCACTGTAGCCAGGATGGACTCT-ATCTC	21152
GrabEatingMacaque	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTT-GTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACTGTAGCCAGCATGGTCTCT-ATCTC	21031
Macaque	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTT-GTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACTGTAGCCAGCATGGTCTCT-ATCTC	21432
PigTailedMacaque	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTT-GTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACTGTAGCCAGCATGGTCTCT-ATCTC	20422
Bonobo	GCTAATTTTTTGTATATATATATATATATAT---TTTTTAGTAGAGACGGGGTTTTCACTGTAGCCAGGATGGACTCT-ATCTC	19864
OliveBaboon	GCTAATTTTTT-TGTTTTTTT-GTTTTT---CTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACCCTAGCCAGCATGGTCTCT-ATCTC	20441
Orangutan	GCTAATTTTTTGTGTATATATATATATATATTTTTTTTAGTAGAGATGGGGTTTTCACCCTAGCCAGGATGGACTC--ATCTC	20236

Majority	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTTCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	
	26010 26020 26030 26040 26050 26060 26070 26080	
Human	CCGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCCTGCGCCTGGCCAATCTGAA	18867
Coquere'l'sSifaka	CTAATATGAAAC-----CCAAA--TCTGAAAT-----GCTCCAAAATC-----TGAA	17456
Ma'sNightMonkey	CTAATCTGAAAAT-----CCAAAGTCT--GAAT---G-----CTACAAAATC-----TGAA	16623
VervetAGM	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTTCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	22207
Gorilla	CCGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCCTGCGCCCGGCCAGTCTGAA	21232
GrabEatingMacaque	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTTCCAAATTTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	21102
Macaque	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTTCCAAATTTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	21503
PigTailedMacaque	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTTGGCCTTCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	20493
Bonobo	CCGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCCTGCGCCCGGCCAATCTGAA	19944
OliveBaboon	CTGACCTCGTGATCCGCCTGCCTCGGCCTTCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCACACC-----TGAA	20512
Orangutan	CTGACCTCGTGATCAGCCACCTCGGCCTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGCCCTGAGCCACCCTGCGCCAGCCA-TCTGAA	20315

Majority	ACTTTTTGAGCACTTAC--TTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	
	26090 26100 26110 26120 26130 26140 26150 26160	
Human	ACTTTTTGAGCACTTAC--TTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	18945
Coquere'l'sSifaka	ACTTTTTGAGCACCAAC--ATGGTGCTCAAAGGAAATGCTCATCAGAGCATTTTGCATTTTCAGATTTTCAGATTAGGGAT	17534
Ma'sNightMonkey	ACTTTTTGAGCACTTAT--GTGATGCTCAAAGGAGGTACTTAATGGAACATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	16701
VervetAGM	ACTTTTTGAACTTACACGTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	22287
Gorilla	ACTTTTTGAGCACTTAC--TTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	21310
GrabEatingMacaque	ACTTTTTGAGCACTTACACATGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	21182
Macaque	ACTTTTTGAGCACTTACACATGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	21583
PigTailedMacaque	ACTTTTTGAGCACTTACACGTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	20573
Bonobo	ACTTTTTGAGCACTTAC--TTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	20022
OliveBaboon	ACTTTTTGAGCACTTACACGTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCAGATTAGGAAT	20592
Orangutan	ACTTTTTGAGCACTTAA--TTGATGCTCAAAGGAAGTCTTACTGTTGGAGCATTTTGGATTTTATAGATTTTCGGGTTAGGAAT	20393

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGCTTATATTCACCTTAACATAATGTCCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	
	26170 26180 26190 26200 26210 26220 26230 26240	
Human	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGCTTATATTCACCTTAATATAATGTCCTCAGGGTCCATCCATTTTGTAGCA	19025
Coquerel'sSifaka	GCTCAGCCTATTATTGCCTTGTGTAAGTGGCTTAT-TTCACCTTAGCATAATGTCCTCAAGGTACATGCATGTTGCAGCT	17613
Ma'sNightMonkey	GCTCAGATTGTGTTTGCCTTGTGACTGGCTTATTTTACCTTAATATAATGTCCTCAAGGTCCATTTGTGTTGTAGCA	16781
VervetAGM	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACCTTAACA--ATGTTCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	22365
Gorilla	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGCTTATATTCACCTTAATATAATGTCCTCAGGGTCCATCCATTTTGTAGCA	21390
GrabEatingMacaque	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACCTTAACA--ATGTTCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	21260
Macaque	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACCTTAACA--GTGTTCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	21661
PigTailedMacaque	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACCTTAACA--ATGTTCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	20651
Bonobo	GCTCAGGTCGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGCTTATATTCACCTTAATATAATGTCCTCAGGGTCCATCCATTTTGTAGCA	20102
OliveBaboon	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGTTTACATTCACCTTAACA--ATGTTCTCAAGGTCCATCCGTTGTAGCA	20670
Orangutan	GCTCAGGTTGTGTTTGCCTTTTGTGACTGGCTTATATTCACCTTAATATAATGTCCTCAGGGTCCATCTGTGTTGTAGCA	20473

Majority	TGTGACAAGATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	
	26250 26260 26270 26280 26290 26300 26310 26320	
Human	TGTGACAAGATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	19105
Coquerel'sSifaka	TGTGACAGAATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCTGCATAACATTCCATCGTG-TAC-----CAATTTGAAGTCCTTTGTGT	17684
Ma'sNightMonkey	TGTAACAAGATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCCGCATAGCATTCCATTGTGGTACACGAAAGTTCGTTTGAAGCCCCCTGTGT	16861
VervetAGM	TGTGACAAGATTTCCCTCCGTTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	22445
Gorilla	TGTGACAAGATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	21470
GrabEatingMacaque	TGTGACAAGATTTCCCTCCGTTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	21340
Macaque	TGTGACAAGATTTCCCTCCGTTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	21741
PigTailedMacaque	TGTGACAAGATTTCCCTCCGTTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	20731
Bonobo	TGTGACAAGATTTCCCTCCCTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	20182
OliveBaboon	TGTGACAAGATTTCCCTCCGTTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTGTGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCCCTGTGT	20750
Orangutan	TGTCACAAGATTTCCCTTTTAAAGGCTACATAGCATTCCATTATGGTACACAAAAGTTGATTTGAAGCCCC--GTGT	20551

Majority	CATAACTCAGTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTCTGGAA	
	26330 26340 26350 26360 26370 26380 26390 26400	
Human	CATAACTCAGACTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAGATTCGTTTTCTCACAGTTCTGGAA	19185
Coquerel'sSifaka	CTTAACTCAGGATACCATAATAAAAACACCATAGATCAAGTGGCTTAAAAACA--AATTTATTTCTCACAGTTCTGAAG	17762
Ma'sNightMonkey	CATAACTCAGGTTTCCATAAGAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAAATTTATTTTCTCCCAATTTTGGAA	16941
VervetAGM	CATCACTCATTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAAATTCATTTTCTCACAGTTCTGGAA	22525
Gorilla	CATAACTCAGACTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAAATTTATTTTCTCACAGTTCTGGAA	21550
GrabEatingMacaque	CATCACTCATTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAAGAGAAATCTTTTTCTCACAGTTCTGGAA	21420
Macaque	CATCACTCATTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAAGAGAAATCTTTTTCTCACAGTTCTGGAA	21821
PigTailedMacaque	CATCACTCATTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAAGAGAAATCTTTTTCTCACAGTTCTGGAA	20811
Bonobo	CATAACTCAGACTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAACAGAAATTTGTTTTCTCACAGTTCTGGAA	20262
OliveBaboon	CATCACTCATTCTTCCATAACAAAATACCATAGACTGAGTGACTTAAAAAAGAGAAATTCATTTTCTCACAGTTCTGGAA	20830
Orangutan	CATAACTCAGGCTTCCATAACAAAATACCATAGATTGAGTG-----GACAGAAATTTATTTTCTCACAGTTCTGGAA	20623

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGTGAGG----CCACCA	
	26410 26420 26430 26440 26450 26460 26470 26480	
Human	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGTGAGG----CCACCA	19261
Coquerel'sSifaka	ACTGGGAAGTTCAAAATCAAGGTCTGGCAAGCTAAATTTTCATTCTGAGGTCACTTCTCTTGGTTTGTAGACAGCCACCA	17842
Ma'sNightMonkey	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTATCAGCAAAGCAGTTTTTCCTTCAGAGGCCACTTCTTTTGAAGTGAAG----CCACTG	17017
VervetAGM	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCAAGG----CCATCA	22601
Gorilla	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGTGAGG----CCACCA	21626
GrabEatingMacaque	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCGAGG----CCATCA	21496
Macaque	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCGAGG----CCATCA	21897
PigTailedMacaque	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCGAGG----CCATCA	20887
Bonobo	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGTGAGG----CCACCA	20338
OliveBaboon	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAGTTTTTCCTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGCGAGG----CCATCA	20906
Orangutan	ACTGGGAAGTCCAAGATCAAGGTACCAGCAAGGCAACTTTACTTCTGAGGCCACTTCTCTTGAAGTGAGG----CCACCA	20699

Majority	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTTGG--	
	26490 26500 26510 26520 26530 26540 26550 26560	
Human	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTTGG--	19310
Coquerel'sSifaka	TCTTATCTTGTTTTGTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGCCACCATCTTGCTTTGTGCCTCACATGACCTTTTGTTA	17922
Ma'sNightMonkey	TTTTACTTTGT---GTGCTTCACATGATCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTAGG--	17066
VervetAGM	TTTTATTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTGTTTGTCAGC-----ACACTTTGG--	22650
Gorilla	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTTGG--	21675
GrabEatingMacaque	TTTTACTTTGT---GTGCCTTACATGACCTTTTCTTTGTCAGC-----ACACTTTGG--	21545
Macaque	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTCAGC-----ACACTTTGG--	21946
PigTailedMacaque	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTCAGC-----ACACTTTGG--	20936
Bonobo	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTTGG--	20387
OliveBaboon	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTCAGC-----ACACTTTGG--	20955
Orangutan	TTTTACTTTGT---GTGCCTCACATGACCTTTTCTTTGTGAGC-----ACACTTCGG--	20748

Majority	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTGGTGTTCCTTCTCATAAAGGCATTAATCCCATCATGAAGGCCCTACTCT	
	26570 26580 26590 26600 26610 26620 26630 26640	
Human	-----GGGAGTGGGTGGCAGAAGCTCTCTGGTATTTCTTCTCATAAAGGCATTAATCCCATCATGAAGGCCCTACTCT	19383
Coquerel'sSifaka	GCGCGCTGAGGGTGGGGGAACCAGCTCTCTGATGTTTCCCTTTACAA--GTGTTAATCCCGTCATGACTGCCCTACTCT	18000
Ma'sNightMonkey	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTATGGAGTTTCTTCTCATAAAGGCATTAACCCCATCATGAAGACCCTACTTT	17139
VervetAGM	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTTGTGTTTCTTCTCATAAAGGCATTAAT--AATATGAAGGCCCTACTCT	22721
Gorilla	-----GGGAGTGGGTGGCAGAAGCTCTCTGGTGTTCCTTCTCATAAAGGCATTAATCCCATCATGAAGGCCCTACTCT	21748
GrabEatingMacaque	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTTGTGTTTCTTCTCATAAAGGCATTAAT--AATATGAAGGCCCTGCTCT	21616
Macaque	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTTGTGTTTCTTCTCATAAAGGCATTAAT--AATATGAAGGCCCTGCTCT	22017
PigTailedMacaque	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTTGTGTTTCTTCTCATAAAGGCATTAAT--AATATGAAGGCCCTGCTCT	21007
Bonobo	-----GGGAGTGGGTGGCAGAAGCTCTCTGGTGTTCCTTCTCATAAAGGCATTAATCCCATCATGAAGGCCCTACTCT	20460
OliveBaboon	-----GGGAGTGGGTGGCACAAGCTCTCTTGTGTTTATTTCTCATAAAGGCATTAAT--AATATGAAGGCCCTGCTCT	21026
Orangutan	-----GGGAGTGGATGGCAGAAGCTCTCTGGTGTTCCTTCTCATAAAGGCATTAATCCCATCATGAAGGCCCTACTCT	20821

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CATGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGGCTTC	
	26650 26660 26670 26680 26690 26700 26710 26720	
Human	CATGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTGTTTCAAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGACTTC	19460
Coquerel'sSifaka	CATGACCTCATGAAACCCTA---ATTACCTCCAAAGGCTCCCATCTCTAAATACTGTCACATTG-GGTGTTAGGGCTTC	18076
Ma'sNightMonkey	C-TGATCTCATGAAATCCTCCCCGTTAACTCCCAAAGGC-CCTATTTCTAAACTGCATCACATTTTGGGGTTAGGGTTTC	17217
VervetAGM	CATGATCTCATAAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACGTTT-GGGGTTAGGGCTTC	22798
Gorilla	CATGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTGTTTCAAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGACTTC	21825
GrabEatingMacaque	CGTGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGGCTTC	21693
Macaque	CGTGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGGCTTC	22094
PigTailedMacaque	CGTGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGGCTTC	21084
Bonobo	CATGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTGTTTCAAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGGACTTC	20537
OliveBaboon	CGTGATCTCATGAAATCCTCCA-GTAACTCCTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATCACATTT-GGGGTTAGCGCTTC	21103
Orangutan	CATGATCTTATGAAATCCTCCA-GTAACTCTTAAAGGC-CCTATTTCTAAATTGCATTACATTT-GGGGTTAGGATTTTC	20898

Majority	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCACTCCAGG	
	26730 26740 26750 26760 26770 26780 26790 26800	
Human	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCACTCCAGG	19540
Coquerel'sSifaka	A-----ACA----CATTCAGTTCATGACACCTTGCATATACTTTACCCCTCCTT--TCACCCAGG	18131
Ma'sNightMonkey	AGCATGTGGCTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATACTCTGCATGTAGTTGACCTGTATTT--CCTACTCCAGG	17295
VervetAGM	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAGTACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCCCTCCAGG	22878
Gorilla	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCACTCCAGG	21905
GrabEatingMacaque	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCTCCTCCAGG	21773
Macaque	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCTCCTCCAGG	22174
PigTailedMacaque	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCTCCTCCAGG	21164
Bonobo	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCACTCCAGG	20617
OliveBaboon	AGCATGTGATTTTCGGGGAAACATAAGCATTTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCCCTCCAGG	21183
Orangutan	AGCATGTGATTTTCGGGAAACATAAGTATTCAGTTCATAATAACCCTGCATATAGTTGACCATACTTCTCCACTCCAGG	20978

Majority	TAATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCCATAAAATTTCTCATTTACTACAT-----	
	26810 26820 26830 26840 26850 26860 26870 26880	
Human	TAATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCCATAAAATTTCTCATTTACTACAT-----	19597
Coquerel'sSifaka	TAACAACCATCCGGAATTTGGTGTTTACCTTTCCTGTGAATTTTCTTTTACTACAT-----	18188
Ma'sNightMonkey	TAATTACTATCCTTAAATTTGATGTTTACCATTCCATAAAATTTCTCTTTTACTACAT-----	17352
VervetAGM	TGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCGATCATTTTCTCATTTACTACGT-----	22935
Gorilla	TAATTACTATAACAAATTTGATGTTTACCATTCCCATAAAATTTCTCATTTACTACAT-----	21962
GrabEatingMacaque	TGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCGATCATTTTCTCATTTACTACGT-----	21830
Macaque	TGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCGATCATTTTCTCATTTACTACGT-----	22231
PigTailedMacaque	TGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCGATCATTTTCTCATTTACTACGT-----	21221
Bonobo	TAATTACAATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCCATAAAATTTCTCATTTACTACAT-----	20674
OliveBaboon	TGATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCGATCATTTTCTCATTTACTACGT-----	21240
Orangutan	TAATTACTATACTAAATTTGATGTTTACCATTCCCATAAAATTTCTCATTTACTACATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAG	21058

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	26890	26900	26910	26920	26930	26940	26950	26960	
Human	-----								19597
Coquerel'sSifaka	-----								18188
Ma'sNightMonkey	-----								17352
VervetAGM	-----								22935
Gorrilla	-----								21962
GrabEatingMacaque	-----								21830
Macaque	-----								22231
PigTailedMacaque	-----								21221
Bonobo	-----								20674
OliveBaboon	-----								21240
Orangutan	ACAGAGTCTCGGTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCATCTCAGCTACTGCAAGCTCCGCTCCAGGTTAC								21138

Majority	-----T-GTTTATGTATTTTTATCTTAAGCAATATATGGTT								
	26970	26980	26990	27000	27010	27020	27030	27040	
Human	-----GTTTATGTATTTTTATCTTAAGCAATATATGGTT								19631
Coquerel'sSifaka	-----TTGTTTATGTACTTTCATCTCAAGCAGTATATGGCT								18224
Ma'sNightMonkey	-----GTTTATGTATTTTTATCTTAAGCGATATATGGTT								17386
VervetAGM	-----T---TATGTATTTTTATCTTAAGTAATATATGGTT								22967
Gorrilla	-----GTTTATGTATTTTTATCTTAAGCAATATATGGTT								21996
GrabEatingMacaque	-----T---TATATATTTTTATCTTAAGTAATACATGGTT								21862
Macaque	-----T---TATATATTTTTATCTTAAGTAATACATGGTT								22263
PigTailedMacaque	-----T---TATATATTTTTATCTTAAGTAATACATGGTT								21253
Bonobo	-----GTTTATGTATTTTTATCTTAAGCAATATATGGTT								20708
OliveBaboon	-----T---TATATATTTTTATCTTAAGTAATACATGGTT								21272
Orangutan	GCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCGAGTAGCTGGGACTTACTACATGTTTATGTATTTTTATCTTAAGCAATATATGGTT								21218

Majority	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTGTATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								
	27050	27060	27070	27080	27090	27100	27110	27120	
Human	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTGTATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								19707
Coquerel'sSifaka	TTGTTTTGCATGTTTGAAGTATATAGGTGACTGTCATGCCGAATGTATTCTGTAACTTGCTCTTTTTGTTTCATTGCT								18304
Ma'sNightMonkey	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATG--GAT-TACTGTGATGCCGTATGTATTCTGT-AACTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								17461
VervetAGM	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTATATGTATCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								23043
Gorrilla	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTGTATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								22072
GrabEatingMacaque	TTGTTTTGCATATTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTATATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								21938
Macaque	TTGTTTTGCATATTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTATATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								22339
PigTailedMacaque	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTATATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								21329
Bonobo	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTGTATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								20784
OliveBaboon	TTGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATGTAATCATGCTATATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTATTCAGT-GTT								21348
Orangutan	TGGTTTTGCATGTTTAAACTATA--GATATACTATCATGTTGTATGTATTCTGT-AATTTGCTCTTTTTGTTTCAGT-GTT								21294

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCCATATAGTATATGAT-ATATGAATATATCATT								
	27130	27140	27150	27160	27170	27180	27190	27200	
Human	ATTTTGTGTT----AAGTTTATATATATA--TA---TA-TTTTCATTGCCATATAGTATATGAT-ATATGAATATATCATC								19776
Coquerel'sSifaka	GTTTCTATCTTTTTAATTCATATGTAGCTCTTGATTAATTTTCATTGCCATATAAATATGTGATTATATCATTACCCTACT								18384
Ma'sNightMonkey	ATTTTGTGTTTCTAAGTTTATATACATATCTC---TAATTTTCATTGCCATGTAGTACATGAT-ATATGAATATCTTGTT								17537
VervetAGM	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCCGTATAGTATATGTT-ATATGAATATATCATT								23119
Gorilla	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTGTATATA--TA---G--TTTTCATTGCCATATAGTATATGAT-ATATGAATATATCATC								22144
GrabEatingMacaque	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCCATATAGTATATGTT-ATATGAATATATCATT								22014
Macaque	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCCATATAGTATATGTT-ATATGAATATATCATT								22415
PigTailedMacaque	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCCATATAGTATATGTT-ATATGAATATATCATT								21405
Bonobo	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATATATA--TA---TAATTTTCATTGCCATATATTATATGAT-ATATGAATATATCATC								20858
OliveBaboon	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATGCATACCTC---TAATTTTCATTGCTGTATAGTATATGTT-ATATGAATATATCATT								21424
Orangutan	ATTTTGTGTTTTTAAGTTTATATATATA--TA---TAATTTTCATTGCCATATAGTATGTGAT-ATATGAATATATCATC								21368

Majority	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGACGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								
	27210	27220	27230	27240	27250	27260	27270	27280	
Human	-----TTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGACGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								19836
Coquerel'sSifaka	GACAAATATACCCTACTGACAAATTGAGGTTGTCGATATTTGACAAAGTTGATTTGCCAAATATTTCTAGTTTTTTTCTA								18464
Ma'sNightMonkey	-----GACACAT-GAGGC----AATATTTGACAAGATTGACTTGTGACAGATATTTTAAATTTTTTTTCAA								17595
VervetAGM	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGTCGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								23185
Gorilla	-----TTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGACGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								22204
GrabEatingMacaque	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGTTGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAACTTTTTTTTCCA								22080
Macaque	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGTCGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								22481
PigTailedMacaque	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGTCGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								21471
Bonobo	-----TTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGACGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								20918
OliveBaboon	A-----TCTTGTGACAAAT-GAGTT----AATATTTGTCGAGATTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								21490
Orangutan	-----TTGACAAAT-GAGT----AATATTTGACGAGGTTGATTTGTCAAATATTTTAAATTTTTTTTCCA								21427

Majority	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								
	27290	27300	27310	27320	27330	27340	27350	27360	
Human	TTACAAACTGCTACTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								19896
Coquerel'sSifaka	TCACAAACTACTGCTATAAACATTCTTATGCATATTCCGACATGTATTAATATTAGAGTTTCAC TAGAAGTGGAAC TGCT								18544
Ma'sNightMonkey	TTACAAACTGCTGCTGTAGGCATTTCATATGGATGTTCTAACATGT--TAATATTAGAGTTTC-----								17655
VervetAGM	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAAAGTGT--T-----AGAGTTTC-----								23239
Gorilla	TTACAAACTGCTACTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACATGT--TAATATTAGAGTTTC-----								22264
GrabEatingMacaque	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								22140
Macaque	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								22541
PigTailedMacaque	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								21531
Bonobo	TCACAAACTGCTACTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								20978
OliveBaboon	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATTTCATATGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								21550
Orangutan	TTACAAACTGCTGCTGTAAGCATCAATGTGCATATTCTAACGTGT--TAATATTAGAGTTTC-----								21487

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---TAC							
	27370	27380	27390	27400	27410	27420	27430	27440
Human	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAATCGATTGAATATTAACATATTGCTTTCATAGGTAATTATATTAATTA---TAC 19968							
Coquerel'sSifaka	GGGTAAAGGGTGTGTCTGTTTTCAAGTCAGTCAAATACTGGCATGTGCTTTTCTAGGTGGTTGTGCTAATTTACTCTC 18624							
Ma'sNightMonkey	---TCATAGATTGTGTATGTTTTTAAATCAATTGAATATTAACATAGTGCTTTCATAGGCGATTATACCAATTA---TAC 17729							
VervetAGM	---TCATAGATTGTGTCTGTTTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---TAC 23313							
Gorilla	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAATCGATTGAATATTAACATATTGCTTTCATAGGTAATTATACTAATTA---TAC 22336							
GrabEatingMacaque	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---CAC 22212							
Macaque	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---CAC 22613							
PigTailedMacaque	---TCATAGATTGTGTCTGTTTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---CAC 21605							
Bonobo	---TCATAGATTGTGTCT--TTTCAAATCGATTGAATATTAACATGTGCTTTCATAGGTAATTATATTAATTA---TAC 21050							
OliveBaboon	---TCATAGATTGTGTCTGTTTTCAAGTCGATTGAATATTAGCATATTGCTTTCATAGGTGATTATACTAATTA---TAC 21624							
Orangutan	---TCA--GATTGTGTCT--TTTCAAATCGATTGAATGTTAACATATTGCTTTTATAAGTGATTATACTAATTA---TAC 21557							

Majority	TGTTAGTGCTGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT-							
	27450	27460	27470	27480	27490	27500	27510	27520
Human	TGTTAGCGCTGCATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 20038							
Coquerel'sSifaka	TGTTAGTGGTAGATGTGAA---TTCCTATTCTTACTACATATCTTTCTGAAAATGGCATTGTTGGACTTTTTAACTG 18701							
Ma'sNightMonkey	TGTTAGTGCTGGATGTACAACATTCTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATGGGATTGTTGGACTTTTTAATTG 17803							
VervetAGM	TGTTAGTGCCGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATCGACATTGTTGGAC---TTAATT- 23380							
Gorilla	TGTTAGCGCTGCATGTAGA---TTTTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 22406							
GrabEatingMacaque	TGTTAGTGCTGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----GTACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 22282							
Macaque	TGTTAGTGCTGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----GTACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 22683							
PigTailedMacaque	TGTTAGTGCTGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----GTACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 21675							
Bonobo	TGTTAGCGCTGCATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----ATACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 21120							
OliveBaboon	TGTTAGTGCTGGATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----GTACATTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 21694							
Orangutan	TGTTAGTGCTGCATGTAGA---TTCTTGTTTCT-----ACACGTTCCTTTGAAAATCGGCATTGTTGGACTTTTTAATT- 21627							

Majority	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA							
	27530	27540	27550	27560	27570	27580	27590	27600
Human	TTGCTGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCA-----AAAAAAAAA 20111							
Coquerel'sSifaka	TTGCCAGTCTAATGTGCATGGGAATGATATCTTGTTGAGCTTAATTTGAATTCCTCAATTGATG----- 18763							
Ma'sNightMonkey	TTGCCAATCAAATGTATATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTT---TGTATTCCTTATTAATGCTTTCTTCTTATTATT-- 17877							
VervetAGM	TTGCAGATCAAATGTACATGGGAAGGGTATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA 23460							
Gorilla	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCA-----AAAAAAA-- 22477							
GrabEatingMacaque	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA 22362							
Macaque	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA 22763							
PigTailedMacaque	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA 21755							
Bonobo	TTGCTGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCA-----AAAAAAAAA 21193							
OliveBaboon	TTGCCGATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTTGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATACA 21774							
Orangutan	TTGCCAATCAAATGTACATGGGAAGGATATCTTGTTGGTTTTAATTCGCATTCCTTATTAATGCTTTATTTTAATGATATA 21707							

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGAAATGC--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								
	27610	27620	27630	27640	27650	27660	27670	27680	
Human	-----AAACATTGAT---TCCTGGGAGTT-----TTTATATACTGTGCAGACT-----AATTG								20156
Coquerel'sSifaka	-----A-----TACATTTTAATGATG-----								18779
Ma'sNightMonkey	-----TTTTGAGACGAAGTTTGTCTTGTGCCCCAGACT--GGAGTGCAGTGGCGTGATCTCAGTTC--ACTG								17942
VervetAGM	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGAAATGCC--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								23538
Gorilla	-----CATTGAT---TCCTGAGAGTT-----TTTATATACTGTGCAGACT-----AATTG								22519
GrabEatingMacaque	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGAAATGCG--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								22440
Macaque	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGAAATGCG--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								22841
PigTailedMacaque	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGAAATGCC--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								21833
Bonobo	-----A--CATTGAT---TCCTGGGAGTT-----TTTATATACTGTGCAGACT-----AATTG								21236
OliveBaboon	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTGATATTTCTTCTCTGTGATATGCC--TGTTTATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								21852
Orangutan	TTTTATTAGTTTATTGGCCATTAATGTTTCTCTCTGTAAATGCCTGTTTATATAGTTTGTTTCATTTTCTTTTGACTG								21787

Majority	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAG-CCGAG								
	27690	27700	27710	27720	27730	27740	27750	27760	
Human	TTTTGTTATTTTTTTT-----GGTTTGT-----								20179
Coquerel'sSifaka	-----								18779
Ma'sNightMonkey	CAACTTCTCCCTCCC-A-----GGTTCAG--GTATTCTCCA-GCTT-----								17980
VervetAGM	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAG								23618
Gorilla	TTTTGTTAGTTTTTTT-----GGTTTGT-----								22542
GrabEatingMacaque	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAGACCGAG								22520
Macaque	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAGACCGAG								22921
PigTailedMacaque	TAGTTTTATCTGTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAGACCGAG								21913
Bonobo	TTTTGTTATTTTTTTT-----GGTTGGT-----								21258
OliveBaboon	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCGGCATGGTGGCTCACGCCTATAATCCCAACACTTTGGGAGGCCGAG								21932
Orangutan	TAGTTTTATCTTTTTTAAAATTGATTCCTGCTCAGCGCGGTGGCTTGCCTATAATCTCAACACTTTGGGAGGCCGAG								21867

Majority	GC-GGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCA-A								
	27770	27780	27790	27800	27810	27820	27830	27840	
Human	-----								20179
Coquerel'sSifaka	-----								18779
Ma'sNightMonkey	-----C---AGCCT-----								17986
VervetAGM	GCAGGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCAAA								23698
Gorilla	-----								22542
GrabEatingMacaque	GCGGGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCAGA								22600
Macaque	GCGGGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCAGA								23001
PigTailedMacaque	GCGGGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCAGA								21993
Bonobo	-----								21258
OliveBaboon	GCAGGTGGATCATTGAGGTCAGGAGTTCTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATGCAAA								22012
Orangutan	GCAGGTGGATCACTTGAGATCAGAAGTTTGTAGACCAGCCTAGCCAACATGGCAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAA								21947

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	A-ATTAGCTGGGTGTCGTGGTGGGTGTCCTGT--T-----TACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	
	27850 27860 27870 27880 27890 27900 27910 27920	
Human	-----	20179
Coquerel'sSifaka	-----	18779
Ma'sNightMonkey	-----CCCAAG	17992
VervetAGM	AAATTAGCTGGGTGTCGTGGTGGGTGTCCTGT--C-----TACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	23770
Gorilla	-----	22542
GrabEatingMacaque	AGATTAGCTGGGTGTCGTGGTGGGTGTCCTGTAATCCCAGTTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	22680
Macaque	AGATTAGCTGGGTGTCGTGGTGGGTGTCCTGTAATCCCAGTTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	23081
PigTailedMacaque	AGATTAGCTGGGTGTCGTGGTGGGTGTCCTGTAATCCCAGTTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	22073
Bonobo	-----	21258
OliveBaboon	AAATTAGCTGGGTGTCGTGGTAGGCGTCTGTAATCCCAATTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	22092
Orangutan	AAATTAGTTGGGCTTGGTGGTGGGTGTCCTGTAATCTCAACTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCCAGG	22027

Majority	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGC-GCAATCCATTGCA-----T----GACAGAGCAAGACTCTGT---CCCGCCAAAAAA	
	27930 27940 27950 27960 27970 27980 27990 28000	
Human	-----	20179
Coquerel'sSifaka	-----	18779
Ma'sNightMonkey	TAGC-----TGGG---AAT-----ACAG-----	18007
VervetAGM	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGCAATCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTGCCCCCGCCAAAAAA	23850
Gorilla	-----	22542
GrabEatingMacaque	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGCAATCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCCCCCGCCAAAAAA	22760
Macaque	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGCAATCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCCCCCGCCAAAAAA	23161
PigTailedMacaque	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCGCAATCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCCCCCGCCAAAAAA	22153
Bonobo	-----	21258
OliveBaboon	AGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTGCAATCCATTGCACTCCAACCTGGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCCCCCGCCAAAAAA	22172
Orangutan	AGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGTGATCCATTGCA-----T----GACAGAGCGAGACTCTGT---CTCAAAAAAA	22092

Majority	AAAAA-----TGG-TTCCTAGGAGGTTTTATATACTCTG-ACACT-AAATTGTTTTGTTAGT--TTGTTTTG-----TTT	
	28010 28020 28030 28040 28050 28060 28070 28080	
Human	-----TTGTTTTGTT-----TTGTTT-----CATTTT	20201
Coquerel'sSifaka	-----	18779
Ma'sNightMonkey	-----GCA-TGC-----ATCACCATGCC-----TGGCTAA-----TTT	18034
VervetAGM	AAAAA---TTGGATTCCTAGGATGTTTTATATACTCTGCACACTTAATTGTTTTGTTAGT--TTGTTTTG-----TTT	23919
Gorilla	-----TTGTTTTGTT-----TTGTTTTGTTTCGTTTT	22569
GrabEatingMacaque	AAAAA---TTGGTTCCTAGGAGGTTTTATATACTCTGAACACTTAATTGTTTTGTTAGT--TTTTTTTG-----TTT	22828
Macaque	AAAAA---TTGGTTCCTAGGAGGTTTTATATACTCTGAACACTTAATTGTTTTGTTAGT--TTTTTTTG-----TTT	23229
PigTailedMacaque	AAAAA---TTGGATTCCTAGGAGGTTTTATATACTCTGCACACTTAATTGTTTTGTTAGT--TTTTTTTG-----TTT	22221
Bonobo	-----TTGTTTTGTT-----TTGTTT-----CGTTTT	21280
OliveBaboon	AAAAAAAATTGGATTCCTAGGAGGTTTTATATACTCTGCACACTTAATTGTTTTGTTAGT--TTGTTTTG-----TTT	22244
Orangutan	AAAAA---TTGATTCCTAGGAGTTTTATATACTGTGCACACT-AAATTGTTTTGTTAGTTTTTGTGTTTTGTTTT	22166

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TGTTTTTGTTT-GAGAGACGGGGTCTCACTATGTCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	
	28090 28100 28110 28120 28130 28140 28150 28160	
Human	TGTTTTTGTTTGGAGAGACAGAGTCTCACTGTGTCCATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	20280
Coquerel'sSifaka	-----TTTT-----A-----T	18785
Ma'sNightMonkey	TGTATTT-TTAGTAGAGACAGGGTTTCTCCATGTTGGTCCAGGCTGG-----TCT	18082
VervetAGM	TGTTTTTGTTT-GAGGGAAGGGGTCTCACTACGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGTCACTGCAAGCT	23998
Gorilla	TGTTTTTGTTTGGAGAGACAGAGTCTCACTATGTCATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	22648
GrabEatingMacaque	TGTTTTTGTTT-GAGAGAAGGGATCTCACTACGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	22906
Macaque	TGTTTTTGTTT-GAGAGAAGGGGTCTCACTACGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	23307
PigTailedMacaque	TGTTTTTGTTT-GAGAGAAGGGGTCTCACTACGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	22299
Bonobo	TGTTTTTGTTTGGAGAGACAGAGTCTCACTATGTCATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	21359
OliveBaboon	TGTTTTTGTTT-GAGAGAAGGGGTCTTACTACGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	22322
Orangutan	TGTTTTTGTTTGGAGAGACAGAGTCTCACAATGTCATCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCTCGGTACACAG-TCAGTGCAGTCT	22245

Majority	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATTCTCCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	
	28170 28180 28190 28200 28210 28220 28230 28240	
Human	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATTCTCTCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	20360
Coquerel'sSifaka	TAGTTTATTGGCCATTGATGTTTCTTCTCCATTAATGCCTGTTTA-----TATAG-----TTTGTCCA--	18844
Ma'sNightMonkey	TGAACCTCTGACCTCAGGTGATCCACCTGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCATGAGCCACTGCGCCAGG	18162
VervetAGM	CCGTCTCCCGGGTTTACGCCATTCTCTACCTCAGCCTCCCGAGCAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCTCGCCCGGC	24078
Gorilla	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATTCTCTCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	22728
GrabEatingMacaque	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATCCTCCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGAACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	22986
Macaque	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATCCTCCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGAACTACAGGAATATACCCTATGCCCAGC	23387
PigTailedMacaque	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATCCTCCCGCCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGAACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	22379
Bonobo	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATTCTCTCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGAATACATCACTATGCCCAGC	21439
OliveBaboon	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATCCTCCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGAACTACAGGAATACACCCTATGCCCAGC	22402
Orangutan	TGACATCCCAGGCTCTAGCAATTCTCCACCTTTGTTTCCCTGAGTAGCTGGGACTACAGAAATACACCCTATGCCCGGC	22325

Majority	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTT	
	28250 28260 28270 28280 28290 28300 28310 28320	
Human	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCAGGCTCAAGCAGTT	20439
Coquerel'sSifaka	-----TTTTG--TTTTTTTGT---G---TGGTTTATCTTTTTAAAAAATGATTG-----CTAGG-----AGAT	18897
Ma'sNightMonkey	AAATTTTTCA--ATTTTTTTGTAGAGATGAAGTCTCACTATATTACCCAGGTTGGTTGTGAATGCCTAGGCTCAAACAGTT	18240
VervetAGM	TAGTTTTTTGTATTTTTTAGTAGAGACAGGGTTTACCCGGTTAGCCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTC--GTGATC	24156
Gorilla	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTATATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCAGGCTCAAGCAGTT	22807
GrabEatingMacaque	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTT	23065
Macaque	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTT	23466
PigTailedMacaque	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTT	22458
Bonobo	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCAGGCTCAAGCAGTT	21518
OliveBaboon	TAATTTTTCA-ATTTTTTTGTAGAGGTTGGAGTCTCACTGTATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTAGGCTCAAGCAGTT	22481
Orangutan	TCATTTTTCA-GTTTTTTTGTAGAGATGGAGTCTCACTATATTACCCAGGTTGGTTGCGAACTCCTGGGCTCAAGCAGTT	22404

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CTCCCGCATTTGGCCTCCTAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTATATGTCCT	
	28330 28340 28350 28360 28370 28380 28390 28400	
Human	CTCCCGCATTTGGCCTCCTAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGTCGCTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTACATGTCCT	20519
Coquerel'sSifaka	TT-----T--ATA-TACTA---TA-----GTTACTA-----ATT---GTTATGTGTCCT	18932
Ma'sNightMonkey	CTCTCAAACGATCTCCTGAAATGCTGGG-TTACAGGAATGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTT---GTTATATGTCCT	18315
VervetAGM	CACCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGACTGGAGCCACCGCGCCCGCCTGTATTATGTTAAATA----	24232
Gorilla	CT---GCATTTGGCCTCCTAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTACATGTCCT	22884
GrabEatingMacaque	CTCCCTCATTTGGCCTCCTAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTATATGTCCT	23145
Macaque	CTCCCTCATTTGGCCTCCTAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTATATGTCCT	23546
PigTailedMacaque	CTCCCTCATTTGGCCTCCTAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTATATGTCCT	22538
Bonobo	CTCCCGCATTTGGCCTCCTAAAGTGTGAGATTACAGGCGTGAGTCGCTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTACATGTCCT	21598
OliveBaboon	CTCCCTCATTTGGCCTCCTAAATGCTGGGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTATATGTCCT	22561
Orangutan	CTCCCGCATTTGGCCTCCTAAATGCTGAGATTACAGGCGTGAGTCACTGTGCCTGGCCTGTTTTGTTAGTTACGTCCT	22484

Majority	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATTTAATGTAACATTTATG	
	28410 28420 28430 28440 28450 28460 28470 28480	
Human	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAG---TTGTAAATTTAATGGGACATTTATG	20596
Coquerel'sSifaka	ACAGATAATTCCTTCCTCTCTG----TGGTTTTTTTTACATTGATGAATAGAAGTTGCAAATGTTAATGTAACATTTTTC	19007
Ma'sNightMonkey	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTGACCTGTTTTCTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATCTAATGTAACATTTATG	18395
VervetAGM	-----AACTTGACTCTTTGTGAGTATTGTATATGTGTTTTTCATAGCTA---CTGT---TGTA--GTAGCGTTTCTT	24296
Gorilla	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAG---TTGTAAATTTAATGGGACATTTATG	22961
GrabEatingMacaque	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATTTAATGTAACATTTATG	23225
Macaque	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATTTAATGTAACATTTATG	23626
PigTailedMacaque	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATTTAATGTAACATTTATG	22618
Bonobo	ACAGATAACTCCTTCCTCTCGCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAG---TTGTAAATTTAATGGGACATTTATG	21675
OliveBaboon	ACAGATAACTCCTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAGAAGTTGTAAATTTAATGTAACATTTATG	22641
Orangutan	ACAGATAACTCTTTCCTCTCTCTGACCTGTTTTTTTTTACACTGATGAATAG---TTGTAAATTTAATGTGACATTTATG	22561

Majority	TTTTTCTTT-AAAAAATATTTAACCTAAGGCCTTACATATAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	
	28490 28500 28510 28520 28530 28540 28550 28560	
Human	TTTTTCTTTTAAAAAACATTTAACCTAAGGCCTTACGTATAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	20676
Coquerel'sSifaka	TTTTAAAA---AATTTTCTTTAACTCACGGCTTACATGATAGGCTTGTGGATTTTATTTT--A--TTTTAAAATTTTGA	19080
Ma'sNightMonkey	TTTTTCTTTTAAAAAATATTTCAACCTAAGGCCTTACATACAGGCTTGTGGATTTTATTTTGAAAGTTT-----A	18465
VervetAGM	TTTTTACT---AACTTGCTTTCAAGCCACGCTGTTGATTAATATTTGTGGT--CATTTAAGACTTCTAATCTTTATC	24371
Gorilla	TTTTTCTTTTAAAAAACATTTAACCTAAGGCCTTACATATAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	23041
GrabEatingMacaque	TTTTTCTTT-AAAAAATATTTAACCTAAGTCCTTACATACAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	23304
Macaque	TTTTTCTTT-AAAAAATATTTAACCTAAGTCCTTACATACAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	23705
PigTailedMacaque	TTTTTCTTT-AAAAAATATTTAACCTAAGTCCTTACATACAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	22697
Bonobo	TTTTTCTTTTAAAAAACATTTAACCTAAGGCCTTACGTATAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	21755
OliveBaboon	TTTTTCTTT-AAAAAATATTTAACCTAAGTCCTTACATACAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	22720
Orangutan	TTTTTCTTTTAAAAAATATTTAACCTAAGGCCTTACATATAGGCTTGTGTATTTTATTTTGAAAGTTTTAAAATTTTGA	22641

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTT--TCACATTTAGGGCCTTAATCTACCTGGAATTTATTCT-TTGTGTAGCATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								
	28570	28580	28590	28600	28610	28620	28630	28640	
Human	TTT--TCACATTTATGGCGTTAATCTACCTGGAATTTATTCT-TTGTGTAGCATATGTTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								20753
Coquerel'sSifaka	TTT--TCACATTTAGGGCCTCAGTCTACCTGGAATTTAATTTTTTGTGTAGTATGTTGATAGGTTTAATTATTTTTTCT								19158
Ma'sNightMonkey	TTT---CACATTTAGGGCCATAATCTACCTGGCATTTTTTTTT-TTGTGTAGCATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								18541
VervetAGM	TGTGATGGACTTTGAGGAAGAGTTAGGTTTTGTAAGTGTGAACCTCAATAAACATAGTTCACCTTTCCTAACTTCTCA								24451
Gorilla	TTT--TCACATTTATGGCCTTAATCTACCTGGAATTTATTCT-TTGTGTAGCATATGTTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								23118
GrabEatingMacaque	TTT--TCACATTTAGGGCCTTAATCTACCTGGAATGTATTCT-TTGTGTAACATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								23381
Macaque	TTT--TCACATTTAGGGCCTTAATCTACCTGGAATGTATTCT-TTGTGTAACATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								23782
PigTailedMacaque	TTT--TCACATTTAGGGCCTTAATCTACCTGGAATGTATTCT-TTGTGTAACATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								22774
Bonobo	TTT--TCACATTTATGGCGTTAATCTACCTGGAATTTATTCT-TTGTGTAGCGTATGTTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								21832
OliveBaboon	TTT--TCACATTTAGGGTCTTAATCTACCTGGAATGTATTCT-TTGTGTAGCATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								22797
Orangutan	TTT--TCACATTTGTGGCCTTAATCTACCTGGAATTTATTCT-TTGTGTAGCATATGGTACAGGTTTAATTATTTTTTCT								22718

Majority	ATATGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTTTTCTCCAGTGATCTGCTTTCTCAGCTCTTC-AGG								
	28650	28660	28670	28680	28690	28700	28710	28720	
Human	ATATGGATAGCAAGCTTAGTATGTACTTGATTGAATAGCTCAGCTTTTCTCCAATGATCTGCTTTCTCAGCTCTTC-AGG								20832
Coquerel'sSifaka	GTGTGGATGATAAATTTAGTACCCACTCAATTAAGTTCATCTTTTCTCCAATAAGCTGCATTTCTCAGCTCTTCCAAG								19238
Ma'sNightMonkey	ATATGGATAGCAAGTTTAGTACTTACTTGATTA--T---TCAGCTTTTCTCCAATGATCTGCATTTCTCAGCTCTTC-AGG								18615
VervetAGM	A-AAAGATTGCT-GTTTGATACAGA--TAGTTGTCTAGGCAAGCTATTAGCAGGGTTTTCAGGTAAGACATAGTGTC-TGC								24526
Gorilla	ATATGGATAGCAAGTTTAGTACGTACTTGATTGAATAGCTCAGCTTTTCTCCAGTGATCTGCTTTCTCAGCTCTTC-AGG								23197
GrabEatingMacaque	ATAAGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTTTTATCCAGTGATCTGCTTTATTAGCCCTTC-AGG								23460
Macaque	ATAAGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTTTTATCCAGTGATCTGCTTTATTAGCCCTTC-AGG								23861
PigTailedMacaque	ATAGGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTTTTATCCAGTGATCTGCTTTATTAGCCCTTC-AGG								22853
Bonobo	ATATGGATAGCAAGTTTAGTATGTACTTGATTGAATAGCTCAGCTTTTCTCCAATGATCTGCTTTCTCAGCTCTTC-AGG								21911
OliveBaboon	GTAGGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGTTCAGCTTTTATCCAGTGATCTGCTTTATTAGCCCTTC-AGG								22876
Orangutan	ATGTGGATAGCAAGTTTAGTACCTACTTGATTGAATAGCTCAGCTTTTCTCCAATGATCTGCTTTCTCAGCTCTTC-AGG								22797

Majority	TTTCCATATATTCATAGAAGTCTTTCTGTGCTATGTGTT--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								
	28730	28740	28750	28760	28770	28780	28790	28800	
Human	TTTCCGTATATTCACAGAACCATTCTGTGCTATGTCTT--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								20895
Coquerel'sSifaka	TTTCCATATATTCATGGAAGTCTTTCTGGTGTATGTATCTGTTTATATTTGTCAATTTCTGTACCAATATCACAGTG								19318
Ma'sNightMonkey	TTTCCATAGATTCACAGAAGTCTTTCTGTGCTGCGTGTT--GTAGCGCTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								18678
VervetAGM	TATT--TGTTTTAAGCAAAGTCTTCTTCACTTATTCAA--ATTGTAGCA-----AACAT-----CTACTACATCCAT-								24590
Gorilla	TTTCCGTATATTCACAGAACCATTCTGTGCTATGTGTT--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								23260
GrabEatingMacaque	TTTCCATATATTCATAGAAGTCTTTCTGTGCTATGTGTG--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								23523
Macaque	TTTCCATATATTCATAGAAGTCTTTCTGTGCTATGTGTG--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								23924
PigTailedMacaque	TTTCCATATATTCATAGAAGTCTTTCTGTGCTATGTGTG--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								22916
Bonobo	TTTCCGTATATTCACAGAACCATTCTGTGCTATGTCTT--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								21974
OliveBaboon	TTTCCATATATTCATAGAAGTCTTTCTGTGCTATGTGTG--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								22939
Orangutan	TTTCCATATATTCACAGAACCATTCTGTGCTATGTGTT--GTAGCAGTA-----CAA-----CAGTGTCTTAAT-								22860

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	---	TACT	-	ATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	
		28810		28820		28830		28840		28850		28860	
Human	---	TACTTATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG			20971
Coquerel'sSifaka	TCTTAATT	TATGGTGT	TAGAAT-	AAATCTT	GGAATCTT	TATAGAGTG-	AATTTCAA	AACTTT	GTTCTTT	AAAACTG	----	GG	19392
Ma'sNightMonkey	---	TACT	-	ATAGCATCAGCAT-	AAATCTT	GGAATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	18752
VervetAGM	---	TTCC-A-	GTTCTTT	GTCTTAAT	AGTTCAACT	GTTGTAAAA	AGGAGTGGT	TATATAT	GTAACCTT	GGTAGGCT	TTGG		24665
Gorilla	---	TACTTATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGGATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG			23336
GrabEatingMacaque	---	TACT	-	ATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGCG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	23598
Macaque	---	TACT	-	ATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGCG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	23999
PigTailedMacaque	---	TACT	-	ATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGCG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	22991
Bonobo	---	TACTTATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG			22050
OliveBaboon	---	TACT	-	ATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGCG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG	23014
Orangutan	---	TACTTATGGCATCAGCATT	AAGTTTT	GGAATCTT	GTACAGTG-	AGTGTCAA	AACTTT	GTTTTT	CAAAATT	TGCTTG			22936

Majority	TGTTTTCTT	CACTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	
	28890	28900	28910	28920	28930	28940	28950	28960		
Human	TGTTTTCTT	CACTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGGCTCTT	GGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	21051
Coquerel'sSifaka	CATTTTCTT	TACTACATG	TATTTA	AAGATCAGT	TGGCTGAGT	TCTGTGAGGACTTTCT	GGGTTTT	GTTTATAA	TGTATA	19472
Ma'sNightMonkey	TGTTTTCTT	CACTGTATG	TATTTA	AAGATCATT	TGGATAAGT	TTTGTGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	18832
VervetAGM	T-----	TTGATTGAAT	AATAAGGTGGT	TTTTTGTG	TTTGTGTTT	TGAAACGGAGTCTTG	---	CTCTGTCAC	-CCAGGCTG	24735
Gorilla	TGTTTTCTT	CACTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGGCTCTT	GGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	23416
GrabEatingMacaque	TGTTTTCTT	CGCTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTATGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	23678
Macaque	TGTTTTCTT	CGCTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTATGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	24079
PigTailedMacaque	TGTTTTCTT	CGCTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	23071
Bonobo	TGTTTTCTT	CACTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGGCTCTT	GGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	22130
OliveBaboon	TGTTTTCTT	CGCTGCATT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGACT	TTTTGGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	23094
Orangutan	TGTTTTCTT	CGCTGCTTT	TATTTA	AAGATCATT	TGGCTAAGT	TCTGTGAAGGCTCTT	GGGTCTT	TATTTATACT	TGCCTT	23016

Majority	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	--TTT	
	28970	28980	28990	29000	29010	29020	29030	29040		
Human	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	---TT	21116
Coquerel'sSifaka	AAATTTAGTAGTT	CAATTAAGTA	AATTGGGAGAG	CACTGTATTT	TGCATTATCA	ATAAAATAAAATGGCAGT	GTTTA	----		19547
Ma'sNightMonkey	AA-TTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAT	TTCATTATCAA	---	AATAAAATGGTGAT	TATTGT	--TTT	18897
VervetAGM	GAGTGCAGTGGTG	-----	CAATCTCGGCT	CACTGCAACCT	CCACCTCCC	---	AGATTCATGCCAT	TCTCCTGCCTC		24803
Gorilla	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	---TT	23481
GrabEatingMacaque	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	--TTT	23744
Macaque	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	--TTT	24145
PigTailedMacaque	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	--TT-	23136
Bonobo	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	---TT	22195
OliveBaboon	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	AACATTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	--TTT	23160
Orangutan	AAATTTAGTAGTT	-----	AATTGGGAGA	ACAGTATAGT	TGCATTATCAA	---	AATAAAATGGCAAT	TTTTTT	---TT	23081

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-AGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTCTTCTTCATG-TATTTTC-----CT								
	29050	29060	29070	29080	29090	29100	29110	29120	
Human	GAGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTCTTCTTCATGGTATTTTCC-----CT								21187
Coquerel'sSifaka	-AGCTGAAAGGCAG--AGAATTATAA-CATTTCTTTGAAAATTTTTCACTTCCTTCTACACAATATTTTCTGTAATGAT								19623
Ma'sNightMonkey	GAGGGGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCTACTTCTTCCCTCATGATATTTTCT-----CT								18968
VervetAGM	AACCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCTGCCATGCCTGGCTAATTTTTT-----								24859
Gorilla	TAGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTCTTCTTCATGGTATTTTCC-----CT								23552
GrabEatingMacaque	-AGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGGAGAATTTTCCACTTCTTT-----								23799
Macaque	TAGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGGAGAATTTTCCACTTCTTT-----								24201
PigTailedMacaque	-AGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGGAGAATTTTCCACTTT-----								23187
Bonobo	GAGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTCTTCTTCATGGTATTTTCC-----CT								22266
OliveBaboon	-AGCTGAAAGGCAG--AGAACTATAA-CATTTCTTTGAAGAATTTTCCACTTT-----								23211
Orangutan	TAGCTGAAAGGCAG--AGAATTATAA-CATTTCTTTGAAGAATATTCCTACTTCTTCTTCATGGTATTTTCC-----CT								23152

Majority	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								
	29130	29140	29150	29160	29170	29180	29190	29200	
Human	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TATT-----AAAAGGAT-----								21225
Coquerel'sSifaka	AAAAGACATGCTTAATGTAGAAAACTTAATTTAGGCAAAGAGGAAAATAAATCACCAATAATCCTGTCTACCACCAAGC								19703
Ma'sNightMonkey	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATAATGTT-----AAAAGGAT-----								19007
VervetAGM	-----GTATTTTGTAGTAGAGACTGGA-TTTC-----ACAGTGTAG-----								24894
Gorilla	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								23590
GrabEatingMacaque	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								23837
Macaque	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								24239
PigTailedMacaque	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								23225
Bonobo	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								22304
OliveBaboon	AAGAGACATGCTTAATGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								23249
Orangutan	AAGAGACATGCTTAACGCAGAAAATA-TGTT-----AAAAGGAT-----								23190

Majority	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGATGAGG								
	29210	29220	29230	29240	29250	29260	29270	29280	
Human	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGATGAGG								21254
Coquerel'sSifaka	TAGTCATCTTTGTATGTACTTGCCATCATTTTCCCTATATATTACTATGATTTTACATACCTTATATGTAAGGGAGGAGG								19783
Ma'sNightMonkey	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGAGTGAGG								19036
VervetAGM	-----CCAGGATGGTCTTGATCTCCTGACCTCGT								24923
Gorilla	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGATGAGG								23619
GrabEatingMacaque	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGTTGAGG								23866
Macaque	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGTTGAGG								24268
PigTailedMacaque	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGTTGAGG								23254
Bonobo	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGATGAGG								22333
OliveBaboon	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGTTGAGG								23278
Orangutan	-----TTTAAACAGCTTATATGTAAGGGATGAGG								23219

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GAACAGGGATACTTGGACTAATACTTTCAGTTTTTC-TAAAATTATTGGTTTATTGAGT-----ACATTCTAGAAAA									
	29290	29300	29310	29320	29330	29340	29350	29360		
Human	GAACAGGGATACTTGGACTAATAATTTCAATATTTTC-TAAAATTATTGGTTTATTGAGT-----ACGTTCTAGAAAA									21325
Coquerel'sSifaka	TAACAGGGATATTTTTACAAGTAGTTTCAGCTTTTCTGAATGTATTGGTTTATTGAGTATTCAATACTATTCCAGAAAT									19863
Ma'sNightMonkey	GAACAGTCATACTTTGACAAATAGTTCAATTTTTG-TAAAACATAT-----ACATTCTAAAAAA									19094
VervetAGM	GATCCACCCACCTTGGGA--AATACTTT-GCATTGT-TGCATTGATTGGGT--TTGAGC-----CCCTGTTGTACTTA									24989
Gorilla	GAACAGGGATACTTGGACTAATAATTTCAATATTTTC-TAAAATTATTGGTTTATTGAGT-----ACGTTCTAGAAAA									23690
GrabEatingMacaque	GAACAGGGATACTTGGACTAATACTTTCAGTTTTTC-TAAAAGTATTGGTTTATTGAGT-----ACATACTTGAAAA									23937
Macaque	GAACAGGGATACTTGGACTAATACTTTCAGTTTTTC-TAAAAGTATTGGTTTATTGAGT-----ACATACTTGAAAA									24339
PigTailedMacaque	GAACAGGGATACTTGGACTAATACTTTCAGTTTTTC-TAAAAGTATTGGTTTATTGAGT-----ACATACTTGAAAA									23325
Bonobo	GAACAGGGATACTTGGACTAATAATTTCAATATTTTC-TAAAATTATTGATTTATTGAGT-----ACGTTCTAGAAAA									22404
OliveBaboon	GAACAGGGATACTTGGACTAATACTTTCAGTTTTTC-TAAAAGTATTGGTTTATTGAGT-----ACATACTTGAAAA									23349
Orangutan	GAACAGGGATACTTGGACTAATAATTTCAATATTTTC-TAAAATTATTGGTTTATTGAGT-----ACGTTCTAGAAAA									23290

Majority	CT----GTTTTATTGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAGCATTTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									
	29370	29380	29390	29400	29410	29420	29430	29440		
Human	CT----GTTTTATTGAA--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAGCATTTTTGAATTCTCTCTTTTATTACTAATATCA									21399
Coquerel'sSifaka	TTATCTGTTTTATTGAG--AATTGAAATTTCTCAAATTTGTAT---AATTTTTAGTT-----TTTTATTATTAACGTC									19933
Ma'sNightMonkey	TT----GTTTCATCGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTTTATAGCATTCTCGAATTTCTCGCTTTTATTACTAATATCA									19168
VervetAGM	A-----GTGATAATGAACAAGCCTTTTATT-CTCTGAATTTTC---CCTTTCCTAGTTGTAATATTGAGGATAATTCCT									25059
Gorilla	CT----GTTTTATTGAA--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTGTAGCATTTTTGAATTCTCTCTTTTATTACTAATATCA									23764
GrabEatingMacaque	CT----GTTTTATTGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAACATTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									24011
Macaque	CT----GTTTTATTGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAACATTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									24413
PigTailedMacaque	C-----TTTTATTGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAACATTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									23397
Bonobo	CT----GTTTTATTGAA--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAGCATTTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									22478
OliveBaboon	CT----GTTTTATTGAG--AGCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAACATTTTGAATTCTCTCTTTTGTACTAATATCA									23423
Orangutan	CT----TTTTTATTGA---GCTTCAAATTTCTCAGAATTGTATAGCATTTTTGAATTCTCTCTTTTATTACTAATATCA									23362

Majority	AGCACCTATGTTTTCTCCTATTTCTTGATTTGTCTTGTCATAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									
	29450	29460	29470	29480	29490	29500	29510	29520		
Human	AGCACCTATGTTTTCTCCTATTTCTTGATTTGTCTTGTCACAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									21479
Coquerel'sSifaka	AGCATTTATGTTTTCTCCTATCTTTTGATTTGTCTGTCACAAAATTTACTTTACTGGTCTTTTCAAAGAAGTCTTTT									20013
Ma'sNightMonkey	AGTACCTATGTTTTCTCTGTTTCTTGATTTG----TCATAGAATTTATTTTACTAATCTTTTCAAAGAAGCAACCTTT									19243
VervetAGM	AACTTGAGGATTTGTGGAAGATTAATAAG---ACAATAATATTGGTAGGA--GCTGTTTATAATCTTTCTCTCTTA									25133
Gorilla	AGCACCTATGTTTTCTCCTATTTTGTGATTTGTCTTGTCACAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAGCGTTT									23844
GrabEatingMacaque	AGCACCTATGTTTTCTCTATTTCTTGATTTGTTTTGTCTGTCATAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									24091
Macaque	AGCACCTATGTTTTCTCTATTTCTTGATTTGTTTTGTCTGTCATAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									24493
PigTailedMacaque	AGCACCTATGTTTTCTCTATTTCTTGATTTGTTTTGTATAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									23477
Bonobo	AGCACCTATGTTTTCTCCTATTTCTTGATTTGTCTTGTCACAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									22558
OliveBaboon	AGCACCTATGTTTTCTCTATTTCTTGATTTGTTTTGTCTGTCATAGAATTTATTTTATTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									23503
Orangutan	GGCACCTATGTTTTCTCCTATTTCTTGATTTGTCTTGTCACAGAATTTATTTTACTGGTCTTTTCAAAGAACCAACCTTT									23442

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTACTTGTCTTTCTTTTGTGGGGCAGTGAAGG---GAT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACTCCTTTATTTCTTGT							
	29530	29540	29550	29560	29570	29580	29590	29600
Human	TTACTTGTCTTTCTTTTGTGGGGCAGTGGAGG---GAT-TCACTTTAATTTGATCCTGAACTCCTTTATTTCTT--	21553						
Coquerel'sSifaka	GTGCTTGCTTCTTTTGTTCATAATCACTAATTTTGTTTTATCTTTTGTGCCTTACACTAGATTTATTTGCTGT	20093						
Ma'sNightMonkey	TTACTTATTTAATTTTCGTGGGGCAGGGGAGG---GAT-TCACTTTAATTTGATCCTCAACTTCTTTCTTTCTTGT	19319						
VervetAGM	TGTACAATCAAAATATATGTGGGTTAAATACCAA---AATATCACTTTAAA--AAATCTAGGCTGAAATGGACACT---	25205						
Gorilla	TTACTTGTCTTTCTTTTGTGGGGCAGTGGAGG---GAT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACTCCTTTATTTCTTGT	23920						
GrabEatingMacaque	TTATTTGTCTTTCTTTTGTGAGGGCAGTGAAG---GGT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACCCCTTTATTTCTTGT	24167						
Macaque	TTATTTGTCTTTCTTTTGTGAGGGCAGTGAAG---GGT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACCCCTTTATTTCTTGT	24569						
PigTailedMacaque	TTATTTGTCTTTCTTTTGTGAGGGCAGTGAAG---GGT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACCCCTTTATTTCTTGT	23553						
Bonobo	TTACTTGTCTTTCTTTTGTGGGGCAGTGGAGG---GAT-TCACTTTAATTTGATCCTGAACTCCTTTATTTCTTGT	22634						
OliveBaboon	TTATTTGTCTTTCTTTTGTGAGGGCAGTGAAG---GGT-TCACTTTAAGTTGATCCTGAACTCCTTTATTTCTTGT	23579						
Orangutan	TTACTTGTCTTTCTTTTGGTTGGGG-----TC-----CTGAACTCCTTTATTTCTTGT	23492						

Majority	TTTAAAATGCATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGCAGTGTTTTTTT-----TT							
	29610	29620	29630	29640	29650	29660	29670	29680
Human	-TTAAAATGCATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGG---CTTTTTTTT-----TT	21609						
Coquerel'sSifaka	TTTTTGTCTTTTCGTACACTTCAGGTTGATCC--CGAACTCTTTATTTTCTTGTTTA--AAAATGATTTCAAGGTTAAG	20169						
Ma'sNightMonkey	TTTAAAATGGATTTGAGTTTAAAGGTGATCA--T---AGCTTTGGCAATTTTTTTTT-----TT	19373						
VervetAGM	TCTGATGTAGAAGTAGTGCTTTAGAAAAGAA--TGCTTTGTTTCATACTCTTTTTTT-----TTTTTTTTTTTTTT	25274						
Gorilla	TTTAAAATGCATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGG--C--ATTTTT-----TT	23974						
GrabEatingMacaque	TTTAAAATACATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGCAGTGTTTTTTT-----TGTTTGTTTGTT	24236						
Macaque	TTTAAAATACATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGCAGTGTTTTTTT-----TGTTTGTTTGTT	24638						
PigTailedMacaque	TTTAAAATACATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGCAGTGTTTTTTGTTTGTTTGTTTGTTTTTT	23633						
Bonobo	TTTAAAATGCATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGTCCTTTTTTTTT-----TT	22693						
OliveBaboon	TTTAAAATACATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGGCAGTGTTTTTTT-----TT	23638						
Orangutan	TTTAAAATGCATTCAAGGTTAAAGGTAATCAGCTGATAGCTTTGG--CAATTTTT-----TT	23548						

Majority	TTTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTGT--AAACTTC-TT-TAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG							
	29690	29700	29710	29720	29730	29740	29750	29760
Human	TTTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTGT--AAACTTCATT-TAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	21686						
Coquerel'sSifaka	GATGGATCAGTTGGAGTTCTCTTTTCATTTTAAAACCTCCTTATAAAAGTTTCAAATATACAAAAGTAGAGGGAATGG	20249						
Ma'sNightMonkey	ACTTTTAGAGTTCT-GTTTTTCTTTTTTGT--AAACTTATTTATAAAGGCTTTAAGCTATACAAAAGTAGAGGGAATAG	19450						
VervetAGM	TTTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTAT--AAACTT-----AAAGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	25346						
Gorilla	TTTTTTACTTTTATAGTTCTCTTTTATTGT--AAACTTCGTTATAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	24052						
GrabEatingMacaque	TGTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTAT--AAACTT-----AAAGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	24308						
Macaque	TGTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTAT--AAACTT-----AAAGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	24710						
PigTailedMacaque	TGTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTAT--AAACTT-----AAAGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	23705						
Bonobo	TTTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTGT--AAACTTCATTATAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	22771						
OliveBaboon	---TTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTAT--AAACTT-----AAAGTTTTGAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	23707						
Orangutan	TTTTTTACTTTTAGAGTTCTCTTTTATTGT--AAACTTCATTATAAAGGTTTTAAGCTACACAAAAGTAGAGGGAATGG	23626						

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TATATAATACACTTTTTTTT---TTCTGTTGGATAAATATTAATGCAAATCTCAGATCATTTTCATATCATCTGCAGATAT	
	29770 29780 29790 29800 29810 29820 29830 29840	
Human	TATATAATACACTTTTTTTT-----CTGTTGGATAAATATTAATGCAAATCTCAGATCATTTTCATATAATCTGCAGATAT	21758
Coquerel'sSifaka	TATAAAACCAGTTTTTTTTTCTTTTTCTCTGGAGAATATTAAGCAAATCTCAGATAATTTTCATATCATCCCCAGATAC	20329
Ma'sNightMonkey	TATATA-----CTTTTGT-----TCTGTTGGAGAATATTAATGCAAATGTCAGA-----TCATATCATCCTCAGATAT	19514
VervetAGM	TATATAATACACTCTTTTTTTT---TTCTGTTGGATAGTATTTATGCAAATCTCATATCATTTTCATTTTCATCAGCAGCTAT	25422
Gorilla	TATATAATACACTTTTTTTT-----CTGTTGGATAAATATTAAGTCAAATCTCAGATCATTTTCGTATAATCTGCAGATAT	24125
GrabEatingMacaque	TATATAATACACTCTTTTTTTT---TTCTGTTGGATAGTATTTATGCAAATCTCATATCATTTTCATTTTCATCTGCAGCTAT	24384
Macaque	TATATAATACACTCTTTTTTTT---TTCTGTTGGATAGTATTTATGCAAATCTCATATCATTTTCATTTTCATCTGCAGCTAT	24786
PigTailedMacaque	TATATAATACACTCTTTTTTTT---TTATGTTGGATAGTATTTATGCAAATCTCATA---TTTCATTTTCATCTGCAGCTAT	23778
Bonobo	TATATAATACACTTTTTTTT-----CTGTTGGATAAATATTAATGCAAATCTCAGATCATTTTCGTATAATCTGCAGATAT	22844
OliveBaboon	TATATAATACACTCTTTTTTTT---TTCTGTTGGGATAGTATTTATGCAAATCTCATATCATTTTCATTTTCATCTGCAGCTAT	23783
Orangutan	TATATAATACACTTTTTTTT-----CTGTTGGATAAATATTAATGCATATCTCAGATCATTTTCATATAATCTGCAGATAT	23699

Majority	ATCAGAATGTGTCTCTAGCAGATATAAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACCATTA-----TAAAGTTTAAA	
	29850 29860 29870 29880 29890 29900 29910 29920	
Human	ATCAGAATGTGTGTCT-----CTCTATTAATGTGACATTGGTACCATTA-----TAAAGTTTAAA	21814
Coquerel'sSifaka	ATCAGTATGTATCTCTAACAAATATTAT--CTCTCTCAAAGGTGATATTGATACTATTAATATACCTAGTAAAATTTAAA	20407
Ma'sNightMonkey	GTCAGAATGTGTCTCTAGCAGATATAAATTTCTCTTTTAAAGTGAACATTGGTACCATTA-----TAAAATTTAAA	19584
VervetAGM	AACAGAATGTGCCTCTAGCAGATACAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACCGTTA-----TAAAGTTTAAA	25492
Gorilla	ATCAGAATGTGTCTCT-----CTCTATTAATGTGACATTGGTACCATTA-----TAAAGTTTCAA	24181
GrabEatingMacaque	AACAGAATGTGCCTCTAGCAGATATAAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACTGTTA-----TAAAGTTTAAA	24454
Macaque	AACAGAATGTGCCTCTAGCAGATATAAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACTGTTA-----TAAAGTTTAAA	24856
PigTailedMacaque	AAC--AATGTGCCTCTAGCAGATATAAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACTGTTA-----TAAAGTTTAAA	23846
Bonobo	ATCAGAATGTGTGTCT-----CTCTATTAATGTGACATTGGTACCATTA-----TAAAGTTTAAA	22900
OliveBaboon	AACAGAATGTGCCTCTAGCAGATACAATTTCTCTTTTAAATGTGACATTGGTACCGTTA-----TAAAGTTTAAA	23853
Orangutan	ATCAGAATGTGTCTCT-----CTCTTTTAAATGTGACATTGGTACCATTA-----TAAAGTTTAAA	23755

Majority	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTTTTTTCATTATTTT---TTCTTGCCCTTTTCTC	
	29930 29940 29950 29960 29970 29980 29990 30000	
Human	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTCTTTTTCATTATTTTATTTTCTTGCCCTTTTCTT	21891
Coquerel'sSifaka	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCAACAGTATTCAGAATACTTTTTTCTTTTCATTTT-----CCTTGCCCTT---	20478
Ma'sNightMonkey	ATAATTTCTTAATGTCATTTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTTTTTTCATTATTTT---TTCTTGCCCTTTTCTC	19657
VervetAGM	ATAATTTACTAATGTCATCTAATCCCA---GTATTCAAAATACTTTTTTTTCATTATTTTATTTTCTTACCTTTTCTC	25569
Gorilla	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTTTTTTCATTATTTTATTTTCTTGCCCTTTTCTC	24258
GrabEatingMacaque	ATAATTTACTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAAAATACTTTTTTTT-CATTATTTT-----TCTTACCTTTTCTC	24525
Macaque	ATAATTTACTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAAAATACTTTTTTTT-CATTATTTT-----TCTTACCTTTTCTC	24927
PigTailedMacaque	ATAATTTACTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAAAATACTTTTTTTTCATTATTTT---TCTTACCTTTTCTC	23918
Bonobo	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTTTTTTCATTATTTTATTTTCTTGCCCTTTTCTA	22977
OliveBaboon	ATAATTTACTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAAAATACTTTTTTTTCATTATTTT---TCTTACCTTTTCTC	23925
Orangutan	ATAATTTCTTAATGTCATCTAATCTCCA---GTATTCAGAATACTTTTTTTTCATTATTTTATTTTCTTGCCCTTTTCTC	23832

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGG-----	
	30010 30020 30030 30040 30050 30060 30070 30080	
Human	TTTTGTTGTTGTTAGATAAAAGTGAAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGGCTGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCC	21971
Coquerel'sSifaka	-----GT---TAGAGAACTGAGTCATTTGTACAGTTTCTACTTTCTGA-----	20519
Ma'sNightMonkey	TATTGTTGTTG-TTGTAAACTGAGTCATATGTA---TTTCCACTTTCTGG-----	19704
VervetAGM	TCTTGTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGG-----	25620
Gorilla	TTTTGTTGT---TAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGGCTGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCC	24335
GrabEatingMacaque	TGTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTATGG-----	24576
Macaque	TGTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTATGG-----	24978
PigTailedMacaque	TGTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTATGG-----	23969
Bonobo	TTTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGGCTGGGCGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCC	23057
OliveBaboon	TGTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTATGG-----	23976
Orangutan	TTTTGTTGTTGTTAGATAAACTGAGTCATCTGTACAATTTCCACTTTCTGGCCAAGCGCGGTAGCTCACGCCTGTAATCC	23912

Majority	-----	
	30090 30100 30110 30120 30130 30140 30150 30160	
Human	CAGCACTTCGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATTTTGGCTAACACAGTGAAAACCTGT	22051
Coquerel'sSifaka	-----	20519
Ma'sNightMonkey	-----	19704
VervetAGM	-----	25620
Gorilla	CAGCACTTTGGGACGCTGAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATCAAACCATCTTGGCTAACACAGTGAAAACCTGT	24415
GrabEatingMacaque	-----	24576
Macaque	-----	24978
PigTailedMacaque	-----	23969
Bonobo	CAGCACTTCGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATTTTGGCTAACACAGTGAAAACCTGT	23137
OliveBaboon	-----	23976
Orangutan	CAGCACTTTGGGAGGCCGAGGCGG-CAGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATCTTGGCTAACACAGTGAAAACCTGT	23991

Majority	-----	
	30170 30180 30190 30200 30210 30220 30230 30240	
Human	CTCTACTAAAAATACGAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGGGGACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGG	22131
Coquerel'sSifaka	-----	20519
Ma'sNightMonkey	-----	19704
VervetAGM	-----	25620
Gorilla	CTCTACTAAAAATACGAAAAAATTAGCCGGGGTGGTGGCGGGACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGG	24495
GrabEatingMacaque	-----	24576
Macaque	-----	24978
PigTailedMacaque	-----	23969
Bonobo	CTCTACTAAAAATACGAAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGGGGACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGG	23217
OliveBaboon	-----	23976
Orangutan	CTCTACTGAAAATACGAAAAAATTAGCCAGGCATGGTAGCAGGCGCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGG	24071

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	30250	30260	30270	30280	30290	30300	30310	30320	
Human	AGAAATGGTGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGGCGCCACTGGACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCGTCT								22211
Coquerel'sSifaka	-----								20519
Ma'sNightMonkey	-----								19704
VervetAGM	-----								25620
Gorilla	AGAAATGGTGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGGCGCCACTGGACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCGTCT								24575
GrabEatingMacaque	-----								24576
Macaque	-----								24978
PigTailedMacaque	-----								23969
Bonobo	AGAAATGGTGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGGCGCCACTGGACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGACTCCGTCT								23297
OliveBaboon	-----								23976
Orangutan	AGAAATGGTGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGGCGCCACTGGACTCCAGCCTGGGCAACAGAGCAAGACTCTGTCT								24151

Majority	-----A-----ATTCTGCTGATTATACCTCCATGTTGTCATTTTCATATGTTCCCTCATG								
	30330	30340	30350	30360	30370	30380	30390	30400	
Human	TAAAAAAAAAAAAAAAAA--TTCCACTTCTCGATTCTGCTGATTGTACCGCTGTGTTGTCATTTTCATATGTTCTTCATG								22288
Coquerel'sSifaka	-----ATTCTGCTGATTCTACCTCCGACTGTCATTTTCATACGTTCC-CATG								20565
Ma'sNightMonkey	-----ATTCTGCTGATTATACCTCCATGTTGTCGTTTCATATGTTCCCTCATG								19751
VervetAGM	-----A-----TTCTGCTGATTATACCTCCATGTTGTCATTTTCATATGTTCCCTCATG								25667
Gorilla	TAAAAAAAAAAAAAAAAAATTCCTACTTCTCGATTCTGCTGATTGTACACTATGTTGTCATTTTCATATGTTCTTCATG								24655
GrabEatingMacaque	-----A-----TTCTGCTTATTATACCTCCATGTTATCATTTCATATGTTCCCTCATG								24623
Macaque	-----A-----TTCTGCTTATTATACCTCCATGTTATCATTTCATATGTTCCCTCATG								25025
PigTailedMacaque	-----A-----TTCTGCTTATTATACCTCCATGTTATCATTTCATATGTTCCCTCATG								24016
Bonobo	TAAAAAAAAAAAAA-----TTCCACTTCTTAGATTCTGCTGATTGTACCGCTATGTTGTCATTTTCATATGTTCTTCATG								23370
OliveBaboon	-----A-----TTCTGCTTATTATACCTCCATGTTGTCATTTTCATGTTCCCTCATG								24023
Orangutan	TAAAAAAAAAAAAAAAAAAT--TCCACTTCTCGATTCTGCTGATTATACCGCTATGTTGTCATTTTCATATGTTCCCTCATG								24228

Majority	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACAGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAATATTTTGCA								
	30410	30420	30430	30440	30450	30460	30470	30480	
Human	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACAGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTGTAATTTTACCAAGAATATTTTGCA								22358
Coquerel'sSifaka	TCCTCTGAATTTCTGTAAACTTCTAGTTAAATGAGGTGTGATGTGATTAAGGCTTAAATTTTAAACAAGAATATTTTGTA								20645
Ma'sNightMonkey	TAGACAAGTTTACCTGAAA-----TACATGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAATATTTTGCA								19821
VervetAGM	TAAACTAGTTTACCTGAAA-----TACGGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAGTATTTTGCA								25737
Gorilla	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACAGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTGTAATTTTACCAAGAATATTTTGCA								24725
GrabEatingMacaque	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACGGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAGTATTTTGCA								24693
Macaque	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACGGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAGTATTTTGCA								25095
PigTailedMacaque	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACGGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAGTATTTTGCA								24086
Bonobo	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACAGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTGTAATTTTACCAAGAATATTTTGCA								23440
OliveBaboon	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACGGGGGGT-TGATCAGACTCTGGTTTAAATTTTATCAAGAGTACTTTGCA								24093
Orangutan	TAAACAAGTTTACCTGAAA-----TACAGAGGGT-TGATCAGACT--GGTTTAAATTTTACCAAGAATATTTTGCA								24296

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAACGTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								
	30490	30500	30510	30520	30530	30540	30550	30560	
Human	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTAT-----								22386
Coquerel'sSifaka	GATGTACTCTATGTAATGCCTATTGTATTT-ATCACACTAAGAGGAACAGAATGCTATCTCTTTGTGATGTTAACATTTA								20724
Ma'sNightMonkey	GATATACTTTGTGTAATTCCTATTGTATCTCGCTAAGGGGATCAGAATGTGTCCTTACCTCTTCCTGGTGTAAACATTTA								19901
VervetAGM	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGACGATCAGAACCTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								25817
Gorilla	GATGTACTCTATGTAATTGCTGTTGTAG-----								24753
GrabEatingMacaque	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAACGTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								24773
Macaque	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAACGTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								25175
PigTailedMacaque	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAACGTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								24166
Bonobo	GATATACTCTATGTAATTCCTGTTGTAT-----								23468
OliveBaboon	GATGTACTCTATGTAATTCCTGTTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAACGTCATGTTACCTCTTCATAATGTTAACATTTA								24173
Orangutan	GATGTACTCTATGTAATTCCTATTGTATCTCACTAAGAGGATCAGAATGTCTCGTTACCTCTTCATGATGTTAACATTTA								24376

Majority	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTACCTAATAGTTTTTAGTAGCT								
	30570	30580	30590	30600	30610	30620	30630	30640	
Human	-----GTCAGCTT-GCTCCATCTATTACAGAG---CGCATCATCCTTTACCTAATAGTTTTTAGTAGCT								22447
Coquerel'sSifaka	TCAATAGGTTGAAGTGTGTCAGCTTTGATGCATTCATTATAGAGAGCTGCATCATCCTTTACGCTAATAGTTTTTAGTAACT								20804
Ma'sNightMonkey	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTAAAGAG---TGCATCATCCTTTCTCCTAATAGTTTTTAGTAGCT								19977
VervetAGM	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTTACCTGATAGTTTTTGGTAGCT								25893
Gorilla	-----GTCAGCTT-GCTCCATCTATTACAGAG---CGCATCATCCTTTACCTAATAGTTTTTAGTAGCT								24814
GrabEatingMacaque	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTTACCTGATAGTTTTTAGTAGCT								24849
Macaque	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTTACCTGATAGTTTTTAGTAGCT								25251
PigTailedMacaque	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTTACCTGATAGTTTTTAGTAGCT								24242
Bonobo	-----GTCAGCTT-GCTCCATCTATTACAGAG---TGCATCATCCTTTACCTAATAGTTTTTAGTAGCT								23529
OliveBaboon	TCAGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GATGCATCTGTTACAGAG---TGCATCATCCTTTTACCTGATAGTTTTTAGTAGCT								24249
Orangutan	TCGGTAGGTTACAGGTGTCAGCTT-GCTCCATCTATTGTCAGAG---TGCATCATCCTTTACCTAATAGTTTTTAGTAGCT								24452

Majority	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTATTGCAAAAAGTGGCGCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								
	30650	30660	30670	30680	30690	30700	30710	30720	
Human	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTATTGCAAAAAGTGGCGCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								22522
Coquerel'sSifaka	AATGATTGCATAAATTTTATTGGGTATTTCAAAAATGACAATTTTTTTTTTGCATGTATTAATTTAAATTCATCTGTTAAG								20884
Ma'sNightMonkey	AGTGATTGCATAAATATATTGGGTATTGCAAAAAGTGGTGCCTATTCTTTTTTTGTGTGTATATTAGAATTC-----TTAAA								20052
VervetAGM	AATAAATGCATACTTTTATTAGGTATTGCGAAAAGTGGTGCCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATAC-----TTAAG								25968
Gorilla	AATGATTGCATAAATTTTATTAGGTATTGCAAAAAGTGGCGCTATTCTTTTTTTCTGCATATATTAGAATTC-----TTAAG								24889
GrabEatingMacaque	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTGTTGCGAAAAGTGGTGCCTATTCT-----								24894
Macaque	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTGTTGCGAAAAGTGGTGCCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								25326
PigTailedMacaque	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTGTTGCGAAAAGTGGTGCCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								24317
Bonobo	AATGATTGCATAAATTTTATTAGGTATTGCAAAAAGTGGCGCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								23604
OliveBaboon	AATGATTGCATACTTTTATTAGGTGTTGCAAAAAGTGGTGCCTATTCTTTTTTTCTGCGTATATTAGAATTC-----TTAAG								24324
Orangutan	AATGATTGCATAAATTTTATTAGGTATTGCAAAAAGTGGCGCTATTCTTTTTTTCTGCATATATTAGAATTC-----TTAAG								24527

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AATTTTATCCATCAACTCTTTGGTCATATGTAAGTACCC-TTTTTATAAGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GACTTTTTAAG								
	30730	30740	30750	30760	30770	30780	30790	30800	
Human	AATTATATCCATCAACTGTTTGGTCATACGTAAGTACC--TTTTTATAAGAAAAGCAGGAGAGAATTT-GACTTCTTAAG								22599
Coquerel'sSifaka	AACTTTATCCATCAACTATTTGGTCACATTGAAGTACAC-TTTTTATAAGAAAAGCAGGACAGATTTTTGACTTTTTTAAA								20963
Ma'sNightMonkey	AATTTTATCCATCAACTATTTGGTCATACTTAAGTACCCTTTTTTATAAGAAAACAGGAGAGATTTT-AACTTCTAAG								20131
VervetAGM	AATTTTATCCATCAACTCTTTGGTCATATGTAAGTACCC-TTTTTATAAGGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GACTTTTTAAG								26046
Gorilla	AATTATATCCATCAACTGTTTGGTCATACGTAAGTACCC-TTTTTATAAGAAAAGCAGGAGAGAATTT-GACTTCTTAAG								24967
GrabEatingMacaque	-----AAG								24897
Macaque	AATTTTATCCATCAACTCTTTGGTCATATGTAAGTACCC-TTTTTATAAGGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GACTTTTTAAG								25404
PigTailedMacaque	AATTTTACCCATCAACTCTTTGGTCATATGTAAGTACCC-TTTTTATAAGGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GACTTTTTAAG								24395
Bonobo	AATTATATCCATCAACTGTTTGGTCATACGTAAGTACCC-TTTTTATACGAAAAGCAGGAGAGAATTT-GACTTCTTAAG								23682
OliveBaboon	AATTTTATCCATCAACTCTTTGGTCATATGTAAGTACCC-TTTTTATAAGGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GGCTTTTTAAG								24402
Orangutan	AATTATATCCATCAACTATTTGGTCATACATAAGTACCC-TTTTTATAAGAAAAGCAGGAGAGATTTT-GACTTTTTAAG								24605

Majority	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAGTATAACCAATATGAGTTCCTTTTTGTTGTTGTTAGTAT								
	30810	30820	30830	30840	30850	30860	30870	30880	
Human	----TTTTCTGATGAGTTGTTACCCTAA----AACCTCCAGTATAATCAATATGAGTTCCTTTTTGTTGCTGTTAGTAT								22670
Coquerel'sSifaka	AACTTTTCCCTGAGGAGTTGGTACTCCAGC----AACCTCCA-CATAACCAATGTGAGTTCCTTTTTGTTGTT--AGTAT								21035
Ma'sNightMonkey	----TTTTCTGATGAGTTAGTACCCTAACAAACAACCTCCAGTATAACCAATATGAGTTCCTTTTTGTTGCTGTTAGTAC								20207
VervetAGM	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAATATAACCAGTATGAGTTCCTTTTTGTTGTTGTTAGTAT								26117
Gorilla	----TTTTCTGATGAGTTGTTACCCTAA----AACCTCCAGTATAATCAATATGAGTTCCTTTTTGTTGCTGTTAGTAT								25038
GrabEatingMacaque	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAATATAACCAGTATGAGTTCCTTTTTGTTGTT--AGTAT								24965
Macaque	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAATATAACCAGTATGAGTTCCTTTTTGTTGTT--AGTAT								25472
PigTailedMacaque	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAATATAACCAGTATGAGTTCCTTTTTGTTGTT--AGTAT								24463
Bonobo	----TTTTCTGATGAGTTGTTACCCTAA----AACCTCCAGTATAATCAATATGAGTTCCTTTTTGTTGCTGTTAGTAT								23753
OliveBaboon	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----AACCTCCAATATAACCAGTATGAGTTCCTTTTTGTTGTT--AGTAT								24470
Orangutan	----TTTTCTGATGAGTTGGTACCCTAA----CACCTCCAGTATAATCAAT--GAGTTCCTTTTTGTTGCTGTTAGTAT								24674

Majority	TGTCGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTTCTAGTGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTTT--AATTTCTAA								
	30890	30900	30910	30920	30930	30940	30950	30960	
Human	CGTCGCAACAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTTCTAGTGTATTGCAGTAATCATTCTTCTTTTTTTTTAAATTTCTAA								22750
Coquerel'sSifaka	CATTATGAAAGCAAAGATTTTAA--CATTATTTTCTCATTCTATTATAGTGATCATTCTTTTTT-----AAATGCTTAA								21107
Ma'sNightMonkey	TGTCACAAAAGCAAAGATTTTAAATAACATTTATTTTCTAGTGTATTGCCGTGATCATTCTTAA-----AATTTCTAA								20279
VervetAGM	TGTTGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAATATTTATTTGCTAATGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTTT--AATCTCTGA								26195
Gorilla	TGTCGCAACAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTTCTAGTGTATTGCAGTAATCATTCTTCTTTTTTTTT-AATTTCTAA								25117
GrabEatingMacaque	TGTCGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTGCTAATGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTA--AATCTCTGA								25042
Macaque	TGTCGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTGCTAATGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTA--AATCTCTGA								25549
PigTailedMacaque	TGTCGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTGCTAATGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTA--AATCTCTGA								24540
Bonobo	CGTCGCGACAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTTCTAGTGTATTGCAGTAATCATTCTTCTTTTTTTTT--AATTTCTAA								23831
OliveBaboon	TGTCGCAAAAGCAAAGAGTTTAAATAACATTTATTTGCTAATGTATTGTAGTAATCATTCTTTTTTTA--AATCTCTGA								24547
Orangutan	CGTCGCAACAGCAAAGAGTTTAAATAACGTTTATTTTCTGGTGTATTGCAGTAATCATTCTTTTTTTTT--AATTTCTAA								24750

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GCTGTTT-ATT----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTAT-GTGTGTGGGT-----								
	30970	30980	30990	31000	31010	31020	31030	31040	
Human	GCTGTTTTATT----AAATGAAAAG----AGAACAATGCTAAGCA----GCTTGTATGGTGTGTGTGT-----								22806
Coquerel'sSifaka	ATTGTTTCATCTTGGGCTCGCAAGATTCAGAACACCAATAGGTTTGATACTTGCTTAAAGTATCATTTTTGGCTCCAGA								21187
Ma'sNightMonkey	GCTATTTTATT----AAATGAAAAG----AGAACAATGCTAAGCA----GCTTGTAT-----G--G-----								20326
VervetAGM	GCTGTT-----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTAT-----GGT-----								26238
Gorilla	GCTGTTTCATT----AAATGAAAAG----AGAACAATGCTAAGCA----GCTTGTATGGTGTGTGTGTG-----								25174
GrabEatingMacaque	GCTGTT-----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTAT--GGGGGGGGT-----								25091
Macaque	GCTGTT-----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTAT--GGGGGGGGT-----								25598
PigTailedMacaque	GCTGTC-----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTATTGGGGGGGGG-----								24591
Bonobo	GCTGTTTTATT----AAATGAAAAG----AGAACAATGCTAAGCA----GCTTGTATGGTGTGTGTGTGTGT-----G								23894
OliveBaboon	GCTGTT-----AAATGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTAT--GGGGGGGGT-----								24596
Orangutan	GCTATTTTATT----AAAAGAAAAG----AGAACAGTGCTAAGCA----GCTTGTATGGTGTGTGTGTG-----								24807

Majority	-GTGTGTGTTTGTGTTTG-----TATGAATTGTTAA--AAACGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								
	31050	31060	31070	31080	31090	31100	31110	31120	
Human	TGTGTGGGTTTTTATTTT-----GTATGAAT-GTTAA--AAACGCGGTGGCTAAAGCCTGTAATCCCAGCATTTTGG								22875
Coquerel'sSifaka	CCTTTGATCAGATATTTCTTTAAAAAGTCCTGGTTTCTGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCTAGCACTCTGG								21267
Ma'sNightMonkey	--TATGG--TTTTTTTGG-----TGTGAAT-----								20347
VervetAGM	-GTGTGT----GTGTGTG-----TATGAATTGTGAA--AAACCGGTGACCCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								26302
Gorilla	TGTGTGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTATGAAT-GTTAA--AAACATGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCATTTTGG								25251
GrabEatingMacaque	-GTGTGTGCTGTGTGTG-----TATGAATTGTGAA--AAACGCGGTGACTCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								25159
Macaque	-GTGTGTGCTGTGTGTG-----TATGAATTGTGAA--AAACGCGGTGACTCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								25666
PigTailedMacaque	-GTGTGTGCTGTGTGTG-----TATGAATTGTGAA--AAACGCGGTGACTCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								24659
Bonobo	TGTGTGGGTTTTTTTTTTTTTTTT--GTATGAAT-GTTAA--AAACGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCATTTTGG								23968
OliveBaboon	-GTGTGTGCTGTGTGTG-----TATGAATTGTGAA--AAACGCGGTGACTCAAGCCTGTAATCCAGCACTTTGG								24664
Orangutan	TGTGTGTGTGTGTTTA-----TATGAAT-GTTAA--AAACGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCATTTTGG								24875

Majority	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--AAGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								
	31130	31140	31150	31160	31170	31180	31190	31200	
Human	GAGGCCAAGGTGGTGGATCAC--AAGGTCAGGAGCTTGAGACCAGCCTGG-----CTCTACTAAAAATAA								22939
Coquerel'sSifaka	GAGGCTGAGCGGGAGGATTGCTTGAGCTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGAGCAAGAGTGAGACCCTGTCTCTACTATGA								21347
Ma'sNightMonkey	-----G-----								20348
VervetAGM	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--AAGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								26353
Gorilla	GAGGCCAAGGTGGTGGATCAC--AAGGTCAGGAGCTTGAGACCAGCCTGG-----CTCTGCTAAAAATGA								25315
GrabEatingMacaque	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--AAGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								25210
Macaque	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--AAGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								25717
PigTailedMacaque	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--AAGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								24710
Bonobo	GAGGCCAAGGTGGTGGATCAC--AAGGTCAGGAGCTTGAGACCAGCCTGG-----CTCTACTAAAAATAA								24032
OliveBaboon	GAGGCCAAGGTGGGCGGATAAC--ATGATCAGGAGCTTGAGACCTGCCTGG-----CC-----								24715
Orangutan	GAGGCCAAGGTGGTGGATCAC--AAGGTCAGGAGCTTGAGACCAGCCTGG-----C---C-----								24926

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGT-GCGCGCGCTATAGTCCCAGCTAC									
	31210	31220	31230	31240	31250	31260	31270	31280		
Human	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAAAA-TTAGCCCTTTGTGTTGCACGCGCTATAGTCCCAGCTAC									23017
Coquerel'sSifaka	AATAGAAAGAAATTAGCAAACAACCTAAAAATAGAAAAAATTAGCCGGGCACAGTGGGGCGTGCCTGTATTCCCAGCTAC									21427
Ma'sNightMonkey	-----TT-----									20350
VervetAGM	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGG-GCGCGCACCTGTAGTCCCAGCTAC									26430
Gorilla	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACGAAAAATACAAAA-TTAGCCCTTTGTGTTGCACGCGCTATAGTCCCAGCTAC									25393
GrabEatingMacaque	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGG-GCGCGCGCTATAGTCCCAGCTAC									25287
Macaque	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGG-GCGCGCGCTATAGTCCCAGCTAC									25794
PigTailedMacaque	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGG-GCGCGCGCTGTAGTCCCAGCTAC									24787
Bonobo	AATGTGGTGAGACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAAAA-TTAGCCCTTTGTGTTGCACGCGCTATAGTCCCAGCTAC									24110
OliveBaboon	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAGAAA-TTAGCCCTTTGTGGG-GCGCGCGCTGTAGTCCCAGCTAC									24792
Orangutan	AATGTGGTGAAACCC-CGTCTCTACTAAAAATACAAAA-TTAACTTTGTGGTGCACGTGCCTATAGTCCCAGCTAC									25002

Majority	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									
	31290	31300	31310	31320	31330	31340	31350	31360		
Human	TC-GGGAGGCTGAG-----GCAGAAAAATTGCTTGAACCTGGGGAGGCTGAGGCAGAAAAATTACTTGAACCCGGGAGAC									23091
Coquerel'sSifaka	CCCCGGAGGCTGAGCTGAGGCAGGAGGATCGCTTGAAGCCAGAG-----AGTC									21474
Ma'sNightMonkey	-----AAAA-----T-----									20356
VervetAGM	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									26471
Gorilla	TT-GGGAGGCTGAG-----GCAGAAAAATTGCTTGAACCTGGGGAGGCTGAGGCAGAAAAATTACTTGAACCCGGGAGAC									25467
GrabEatingMacaque	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									25328
Macaque	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									25835
PigTailedMacaque	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									24828
Bonobo	TC-GGGAGGCTGAG-----GCAGAAAAATTGCTTGAACCTGGGGAGGCTGAGGCAGAAAAATTACTTGAACCCGGGAGAC									24184
OliveBaboon	TC-GGGAGGCTGAG-----GCGGAAAAATCGCTTGAACCTGGG-----AGAT									24833
Orangutan	TT-GGGAGGCTGAG-----GCAGAAAAATCGCTTGAACCTGGGGAGGCTGAAGCAGAAAAATCGCTTGAACCCGGGAGAC									25076

Majority	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									
	31370	31380	31390	31400	31410	31420	31430	31440		
Human	AGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									23168
Coquerel'sSifaka	TGAGGTTGCTGTGAGCTAGGCTGATGCCATGGCACTCTAGCTCAGGCAAGAGAGTGAGACTCTTGTCTCAAAAAAAAAA									21554
Ma'sNightMonkey	-----									20356
VervetAGM	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTACCCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									26549
Gorilla	AGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									25545
GrabEatingMacaque	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTACCCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									25406
Macaque	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTACCCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									25913
PigTailedMacaque	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTACCCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									24906
Bonobo	AGAGGTTGCAGCGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									24262
OliveBaboon	GGAGGTTGCAGTGAGCCGAGATCGTACCCTGCACTCCAGCCTGGGCAACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									24911
Orangutan	GGAGGTTGCAGCAAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGACTGAGATTCC-ATCTC-AAAGACAAAA									25154

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATGAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	
	31450 31460 31470 31480 31490 31500 31510 31520	
Human	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAGTTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATAAAAAGTAAACGAGAACTTCTTTA	23248
Coquerel'sSifaka	AAAAGTCCTGATTTCTATGGGTAGGAAATGGTCCTTAGAAA--CCACAATAATACGAGTACCAAGATGCTAATTGCTTTT	21632
Ma'sNightMonkey	----GTATATATGTAAGTTTGAGGAAAATAATTGTATGAAAATTCAGAATAA---ACGAAAGTAAACAAGAACATCTTTA	20429
VervetAGM	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATGAAAGTAAATGAGAACCTCTTTA	26629
Gorilla	CCATGTATGTATGTAAGTTTGAGGAAAAGAGTTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATAAAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	25625
GrabEatingMacaque	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATGAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	25486
Macaque	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAA---TGAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	25989
PigTailedMacaque	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATGAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	24986
Bonobo	CCGTGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAGTTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATAAAAAGTAAACGAGAACTTCTTTA	24342
OliveBaboon	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTAATGAAAGTAAATGAGAACTTCTTTA	24991
Orangutan	CCATGTATATATGTAAGTTTGAGGAAAAGAATTGTATGAAAATTCAGGATAATTGATAAAAAGCAAACGAGAACTTCTTTA	25234

Majority	TATTTTCTG-----TTTTTTTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATTTTTTTAATGTAGAAAATGT	
	31530 31540 31550 31560 31570 31580 31590 31600	
Human	CATATATAT-----ATATTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATTTTTTTAACGTAGAAAATGT	23310
Coquerel'sSifaka	AGGTGGTTGTTATTTCAAGGCTCTTTTAGTGGACAGTATTTTTTAAAGATAGAAATACATTATGAGCTCGTTTGTAAATTT	21712
Ma'sNightMonkey	TATTTTCTG-----GGTGTAAA-----AATTTTCTCAGTAAATGGTTCATTTTTTTAATGTAAAAAATGT	20492
VervetAGM	TATTTTCTGGGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATGTTTTTAATGTAGAAAATGT	26709
Gorilla	TATTTTCTG-----GTTTTTTTTTA-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATTTCTTTAATGTAGAAAATGT	25689
GrabEatingMacaque	TATTTTCTG-----TTTTTTTTTTTTTTTTTAAATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATGTTTTTAATGTAGAAAATGT	25557
Macaque	TATTTTCTG-----TTTTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATGTTTTTAATGTAGAAAATGT	26050
PigTailedMacaque	TATTTTGTT-----TTGTTTTTTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATGTTTTTAATGTAGAAAATGT	25052
Bonobo	TATATATAT-----ATATTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATTTTTTTAACGTAGAAAATGT	24403
OliveBaboon	TATTTTCTG-----TTGTTTTTTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATGTTTTTAATGTAGAAAATGT	25058
Orangutan	TGGTTTTTT-----TTTTTTTTTTTT-----AATTTTCTCAGTAAATGTTTGAATTTTTTTAATGTAGAAAATGT	25298

Majority	CAGTGGGGTTCTCTGGGGAGAAAGATTATAGTCCATGATTCCTCCTATTGTATAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	
	31610 31620 31630 31640 31650 31660 31670 31680	
Human	CAATGGGGTTATCTCTGGGGAGAAAGATTATAGTCCATGAGTCCCCCTGTTGTATAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	23386
Coquerel'sSifaka	CTATTCATATTTAAAGTTACACAGCTTTTACTTCTATCTTTAGAAGATTTTCTATTTTATATTTCTATCTCTGTAACTG	21792
Ma'sNightMonkey	CAGTGGGGTTATCTCTGGGCAGAAAGATTATAGTCCATGATGCCTCTGATTGTGTAT---ATGCCTGTATTAAAAATATGC-G	20568
VervetAGM	CAGTGGGGTTCTCTGGAGAGAAAGATTATAGTATATGATTCCTCCTATTGTATAT---ATGCCTGTATTAAAAATATGC-A	26785
Gorilla	CAATGGGGTTATCTCTGGGGAGAAAGATTATAGTCCATGATTCCTCCTGTTGTATAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	25765
GrabEatingMacaque	CAGTGGGGTTCTCTGGAGAGAAAGATTATAGTACATGATTCCTCCTATTGTGTAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	25633
Macaque	CAGTGGGGTTCTCTGGAGAGAAAGATTATAGTACATGATTCCTCCTATTGTGTAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	26126
PigTailedMacaque	CAGTGGGGTTCTCTGGAGAGAAAGATTATAGTACATGATTCCTCCTATTGGTATAT---ATGCCTGTATTAAAAATATGC-A	25128
Bonobo	CAATGGGGTTATCTCTGGGGAGAAAGATTGTAGTCCATGAGTCCCCCTGTTGTATAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	24479
OliveBaboon	CAGTGGGGTTCTCTGGAGAGAAAGATTATAGTACATGATTCCTCCTATTGTATAT---ATGCCTGTATTAAAAATATGC-A	25134
Orangutan	CAATGGGGTTATCTCTGGGGAGAAAGATTATAGTCCATGATTCCTCCTATTATATAT---ATACCTGTATTAAAAATATGC-A	25374

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTCCACGTC-TATGTCTTGAT								
	31690	31700	31710	31720	31730	31740	31750	31760	
Human	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAACAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTCCACGTC-TATGTCTTGAT								23465
Coquerel'sSifaka	AAAAATCTTACTGGCATTGACATTATTACATATATAAACGAATAACTAGTTTTTTAAAAAGCAACGTC-AATATTATACT								21871
Ma'sNightMonkey	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTCCAGGTCTCATATCTTGAT								20647
VervetAGM	ATAAATGTGATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTACACGT--TATGTCTTGAT								26862
Gorilla	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCACAATACTAGCTCTCCACGTC-TATGTCTTGAT								25844
GrabEatingMacaque	ATAAATGTGATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTACACGT--TATGTCTTGAT								25710
Macaque	ATAAATGCGATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTACACGT--TATGTCTTGAT								26203
PigTailedMacaque	ATAAATGCGATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTACACGT--TATGTCTTGAT								25205
Bonobo	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTCCACGTC-TACGTCTTGAT								24558
OliveBaboon	ATAAATGCGATTTTAAAAAATGTCTTATTACATAGAAAAGAA-GACCAGAATACTAGCTCTACACGT--TATGTCTTGAT								25211
Orangutan	ATAAATGCTATTTTAAAAAATGTCTTATTGCATAGAAAAGAA-GACTGCAATACTAGCTCTCCACGTCATGTCTTGAT								25453

Majority	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								
	31770	31780	31790	31800	31810	31820	31830	31840	
Human	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								23542
Coquerel'sSifaka	AACATTGTAATTATTGAATATAGTTTAAAGTTTTTTGTCAGTCACTTTTGCCTTAAATTATATCTACAAAGAGTAGAC								21951
Ma'sNightMonkey	CA-GAGAAAATTAGCTAGCGAAAC--AACCCTAAGTTAGGGATAGCTTTATTTGTAGGAAGTGTATTTAGTATGCCATG								20724
VervetAGM	CA-GTGAATATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								26939
Gorilla	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								25921
GrabEatingMacaque	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTCTATTTGTGGGAAGTGAATTCAGTATGCCATG								25787
Macaque	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGAATTCAGTATGCCATG								26280
PigTailedMacaque	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGAATTCAGTATGCCATG								25282
Bonobo	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAGGTGCATTTAGTATGCCATG								24635
OliveBaboon	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								25288
Orangutan	CA-GTGAAGATTAGCTAGCAAAAC--AACCATAACTTAGGGATAGCTTTATTTGTGGGAAGTGCATTTAGTATGCCATG								25530

Majority	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAAAGAGCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								
	31850	31860	31870	31880	31890	31900	31910	31920	
Human	T-----ATTAAAAATCATTTGT--AGTCTTTCAGAGAGCATCTTATCTTTCTT-GT-----AGGTGATAGTATTG								23604
Coquerel'sSifaka	AGTATAGTACAATTACAGA--ATTTTAAAATTTATTGAAATAATCTCTGTGTGGTCTACTGCCAAGTTAGTAGTTAGG								22029
Ma'sNightMonkey	TTCCAGTAAATATTTAAAAGTCAAT-GCAAAGTGTTTAAAAGAACATCTTATCTTTTTTTGT-----AGGTAATAATATTG								20798
VervetAGM	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAA--GCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								27001
Gorilla	T-----ATTAAAAATCATTTGT--AGTCTTTCAGAGAGCATCTTATCTTTCTT-GT-----AGGTGATAGTATTG								25983
GrabEatingMacaque	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAAAGAGCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								25851
Macaque	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAAAGAGCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								26344
PigTailedMacaque	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAAAGAGCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								25346
Bonobo	T-----ATTAAAAATCATTTGT--AGTCTTTCAGAGAGCATCTTATCTTTCTT-GT-----AGGTGATAGTATTG								24697
OliveBaboon	T-----ATTAAAAATCATTTGTAAAGTCTTTAAAAGAGCATCTTATCTTTTTT-GT-----AGGTGATAATATTG								25352
Orangutan	T-----ATTAAAAATCATTTGT--AGTCTTTCAGAGAGCATCTTATCTTTCTT-GT-----AGGTGATAGTATTG								25592

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								
	31930	31940	31950	31960	31970	31980	31990	32000	
Human	GCTATCTATGTAAGTGTCTTAAGTTCTTTAAATTATCCTTATTCTTACTTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								23680
Coquerel'sSifaka	TTTGTTTTCATTTTGTGTTAAATTTTATAGGATTTTTTTTTTTTTTACTTTAAAATAAAATTTCCAAAATC---AAAA								22106
Ma'sNightMonkey	GCTATCTGTGTAATGTCTTAAGTTAAATTAATTAATTAATCCTCACTTATTTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATAGTTAATG								20878
VervetAGM	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								27077
Gorilla	GCTATCTACGTAGTGTCTTAAGTTCTTTAAATTATCCTTATTCTTACTTTTTGTGTATATTGTTTATAAAATA----ATG								26059
GrabEatingMacaque	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								25927
Macaque	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								26420
PigTailedMacaque	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								25422
Bonobo	GCTATCTATGTAAGTGTCTTAAGTTCTTTAAATTATCCTTATTCTTACTTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								24773
OliveBaboon	GCTATCTATGTAATGTCTTAAGTTCTTAAATTATCCTTTTTCTTATTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATA								25428
Orangutan	GCTATCTATGTAAGTGTCTTAAGTTCTTTAAATTATCCTTATTCTTACTTTTTGTGTACATTGTTTATAAAATA----ATG								25668

Majority	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								
	32010	32020	32030	32040	32050	32060	32070	32080	
Human	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								23741
Coquerel'sSifaka	CTATCATAACAAGCTTATAGTTTTCTGACAAGCTTCATAATATGCTACTTTTCTACAGAGAAATCTAGCCTTCCACTCCT								22186
Ma'sNightMonkey	TCATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTGTGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTTTACTTGT								20939
VervetAGM	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								27138
Gorilla	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								26120
GrabEatingMacaque	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								25987
Macaque	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGC								26480
PigTailedMacaque	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								25482
Bonobo	TGATCATCTTAATCTATCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCGCTTGT								24834
OliveBaboon	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								25488
Orangutan	TGATCATCTTAATCTACCATTTT---GA-----TTATGGTTTGATCATTCTTTT-----ACTA--TTTCCACTTGT								25729

Majority	TAGTAAAGCCTTTGTACTTATTAATTTTGATAAAAATGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GTC								
	32090	32100	32110	32120	32130	32140	32150	32160	
Human	TAGCAAAGCCTTTATACTTACTAAATTAATGATAAAAATGATTATTATAACATGCCCGGTTT-----TACTTAAAT--GTC								23814
Coquerel'sSifaka	GTCTAGTCTACTTATTTCTCTCTGCCTTATCAGTATCTGTTTTTATAAAATTTTGGTTTATCCCTCTTTTATCAATA								22266
Ma'sNightMonkey	TAGTAAAGCCTTTGTACCTATTACATTTTGATAAAGATGAATTTTATAACATGCCTAGTTT-----TACTTAAAGT--GTC								21012
VervetAGM	TAATAAAGACTTTGTACTTATTAATTTTGATGAAAATGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GCC								27211
Gorilla	TAGTAAAGCCTTTATACTTATTAATTTTGATAAAAATGATTATTATAACATGCCCGGTTT-----TACTTAAAT--GTC								26193
GrabEatingMacaque	TAATAAAGACTTTGTACTTATTAATTTTGATAAAAAGGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GCC								26060
Macaque	TAATAAAGACTTTGTACTTATTAATTTTGATGAAAAGGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GCC								26553
PigTailedMacaque	TAATAAAGACTTTGTACTTATTAATTTTGGTAAAAGGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GCC								25555
Bonobo	TAGTAAAGCCTTTATACTTATTAATTTTGATAAAAATGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAT--ATC								24907
OliveBaboon	TAATAAAGACTTTGTACTTATTAATTTTGATGA---GGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GCC								25558
Orangutan	TAGTAAAGCCTTTATACTTACTAAATTTTGATAAAAATGATTATTATAACATGCCTGGTTT-----TACTTAAAGT--GTC								25802

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTATTTAAACTTTCTGATTGTTATTCTTTCTTAT----TCAGGTTTCTTATTGTCATGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								
	32170	32180	32190	32200	32210	32220	32230	32240	
Human	TTATTTAAACGTTCTGATTGTTATTCTTTCTTAT----TCAGGTTTCTTATTGTCATGTTTATGTC-TGTTTTCAGGTG								23889
Coquerel'sSifaka	TAATGTGAATTTCTTCCCTACCCTCTGCCTCCACAACATTAGGTGAAACGT-GGCACAATATACAGAATGTTTATAGCT								22345
Ma'sNightMonkey	TTATTTAAATTTCTCATTGTTATTCTTTCTTAC----TTAGGTTTCTTATTGTCATGGTTTATATC-TGTTTTCAGGTG								21087
VervetAGM	TTATTTAAACTTTCTGATTGTAATTCTT-----AGGTTTCTTATTGTCGTTGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								27278
Gorilla	TTATTTAAACGTTCTGATTATTATTCTT----AT----TCAGGTTTCTTATTGTCATGGTTTATATC-TGTTTTCAGGTG								26264
GrabEatingMacaque	TTATTTAAACTTTCTGATTGTAATTCTTTCTTTG----TCAGGTTTCTTATTGTTGTGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								26135
Macaque	TTATTTAAACTTTCTGATTGTAATTCTTTCTTTG----TCAGGTTTCTTATTGTTGTGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								26628
PigTailedMacaque	TTATTTAAACTTTCTGATTGTAATTCTTTCTTTG----TCAGGTTTCTTATTGTTGTGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								25630
Bonobo	TTATTTAAACGTTCTGATTGTTATTCTTTCTTAT----TCAGGTTTCTTATTGTCATGTTTATGTC-TGTTTTCAGGTG								24982
OliveBaboon	TTATTTAAACTTTCTGATTGTAATTCTTTCTTTG----TCAGGTTTCTTATTGTCGTTGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								25633
Orangutan	TTATTTAAACTTTCTGATTGTTATTCTTTCTTAT----TCAGGTTTCTTATTATCATGGTTTACATC-TGTTTTCAGGTG								25877

Majority	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								
	32250	32260	32270	32280	32290	32300	32310	32320	
Human	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								23957
Coquerel'sSifaka	TGGCTTTTTTACTTAAATGATAAATGTATCCTGGAAATCACTACATGGCAGTATATGGAAAATTTCTCATTTCTTCTCTGC								22425
Ma'sNightMonkey	TAATAGTCCTTCC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGATGATAAAATATCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								21155
VervetAGM	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACTTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								27346
Gorilla	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								26332
GrabEatingMacaque	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								26203
Macaque	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								26696
PigTailedMacaque	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								25698
Bonobo	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								25050
OliveBaboon	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTATAGTT								25701
Orangutan	TAATTGTCCTCTC-----ACAAATGTATCCCA-----TTTTGGGTGATAAAATACCTGA--TCACCTTATCCTTACAGTT								25945

Majority	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTATGAAATATAAGAAAACGAA								
	32330	32340	32350	32360	32370	32380	32390	32400	
Human	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTATGAAATATAAGAAAATGAA								24031
Coquerel'sSifaka	TGCTGCATAGTTCTTTTTAGACTGTTTTTTCCAGTCTCTTACTATTACAAATTATGTTATGGTGAATAGCTTTGTGCA								22505
Ma'sNightMonkey	TTCTCCCTAGAATCTTCTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATA--TGTGAGAA----TGTTATGAAATACAAGAAAACAAA								21229
VervetAGM	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTATGAAATGTAAGAAAACGAA								27420
Gorilla	TTCTCTCTAGAATCTTTTTGTTATATCAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TATTATGAAATATAAAAAAATGAA								26406
GrabEatingMacaque	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTGTGAAATGTAAGAAAACGAA								26277
Macaque	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTGTGAAATGTAAGAAAACGAA								26770
PigTailedMacaque	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTCATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTGTGAAATGTAAGAAAACGAA								25772
Bonobo	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTATGAAATATAAGAAAATGAA								25124
OliveBaboon	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTGTGAAATGTAAGAAAACGAA								25775
Orangutan	TTCTCCCTAGAATCTTTTTGTTATATTAATCAAAGTTTATT--TGTGAGAA----TGTTATGAAATATAAGAAAATGAA								26019

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								
	32410	32420	32430	32440	32450	32460	32470	32480	
Human	CATCATGAACCTGTCACCTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGTTACCAATACTATTGTATATTCCATAT								24096
Coquerel'sSifaka	TAT-GTAATTTTGCTGGTATAAAAAAATACCAGTATATCTTTTCAGATAGAGTCCATAAAAGTGAAATTGCTGGGTCCAGTGT								22584
Ma'sNightMonkey	CATCGTGAACCTACTACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGTTACCAATATTTGTTGTATATTCCATGT								21293
VervetAGM	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTCCAATACTTTTGTATATTCCATAT								27484
Gorilla	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGTTACCAATACTATTGTATATTCCATAT								26472
GrabEatingMacaque	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								26341
Macaque	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								26834
PigTailedMacaque	CATCATGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								25836
Bonobo	CATCATGAACCTACCCTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGTTACCAATACTATTGTATATTCCATAT								25189
OliveBaboon	CATCACGAACCTGCCACTCAAATAAAAAA-----CTT-----GAATGCTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								25839
Orangutan	CATCATGAACCTGCCATTCAAATAAAAAAG-----CTT-----GAATGTTACCAATACTGTTGTATATTCCATAT								26084

Majority	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---GAGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								
	32490	32500	32510	32520	32530	32540	32550	32560	
Human	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTT-----AGAGTCTTGCTCTGATACCCACGCTGG--AGTGCA								24154
Coquerel'sSifaka	GTAATACATAAATTTTACTAGCTATTGCTGAGTTCCTTTTTGTTGTAGGAATTGTATTTGCTATCATAACAGGTAAGTTTG								22664
Ma'sNightMonkey	GCAA-----CAATATTGCTTTTTT-----								21311
VervetAGM	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGG--GAGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								27556
Gorilla	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTNNNNNNNNNNNNNNN---NN---NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN								26539
GrabEatingMacaque	GCAG-----CAGTATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---GGGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								26409
Macaque	GCAG-----CAGTATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---GGGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								26905
PigTailedMacaque	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---GAGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								25906
Bonobo	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----AGAGTCTTGCTGTGATACCCACGCTGG--AGTGCA								25252
OliveBaboon	GCAG-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGAAAGAGTCTAGTTCCTGTCACCCAGGCTGG--AGTGCA								25912
Orangutan	GCAA-----CAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---TAAGAAGAGTCTTGCTTTGATACCCACGCTGG--AGTGCA								26154

Majority	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								
	32570	32580	32590	32600	32610	32620	32630	32640	
Human	GTGG--TGTCATCTCGGCTCACAGCAAGCTTCGCCTCC-----CTGGTTCACCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-CG								24224
Coquerel'sSifaka	GTTGCCTATTTCCCATAGTCTATCAGGATATATTGTCAAAGTTTGGGGTTTTGCCAGGCAGATAGGTGAGACAGCATC								22744
Ma'sNightMonkey	-----								21311
VervetAGM	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								27626
Gorilla	NNNN--NN								26609
GrabEatingMacaque	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								26479
Macaque	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								26975
PigTailedMacaque	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								25976
Bonobo	GTGG--CGTCATCTGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-CG								25322
OliveBaboon	GTGA--TGCTATCTCAGCTCATTGCAAGCTCCGCCTCC-----CTGGTTCACACCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-TG								25982
Orangutan	GTGG--CGTGATCTGGCTCACTGCAAGATCCGCCTCC-----CTGGTTCACCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-CG								26224

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCGCCTAATTTTTTGTATATTTAGTAGAGGCGGGTTTCAGCATGTT	
	32650 32660 32670 32680 32690 32700 32710 32720	
Human	AGTAGCTGGGACTTCAGGCACCCGCCACCACACCCGGCTAATTTTTTGAATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCCCTGTT	24304
Coquerel'sSifaka	TAAATGTAGTATTAATTTTCATTGTCTTAAATGTGAGCAAGGTGAAACAACCTTTTCAGTTTAAAAATAATTTCTCTTACCT	22824
Ma'sNightMonkey	-----	21311
VervetAGM	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCGCCTAATTTTTTGTATATT-AGTAGAGGTGGGGTTTCAGCATGTT	27705
Gorilla	NN	26689
GrabEatingMacaque	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCGCCTAATTTTTTGTATATTTAGTAGAGGCGGGTTTCAGCATGTT	26559
Macaque	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCGCCTAATTTTTTGTATATTTAGTAGAGGCGGGTTTCAGCATGTT	27055
PigTailedMacaque	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCGCCTAATTTTTTGTATATTTAGTAGAGGCGGGTTTCAGCATGTT	26056
Bonobo	AGTAGCTGGGACTACAGGCACCCGCCACCACACCCGGCTAATTTTTTGAATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCCCTGTT	25402
OliveBaboon	CATAGCTGGGACTACAGGCGCCACCACCACACCCACCTAATTTTTTGTATATTTAGTAGAGGCGGGTTTCAGCATGTT	26062
Orangutan	AGTAGCTGGGACTACAGGTGCCACCACCACACCCGGCTAATTTTTTGAATTTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCCCTGTT	26304

Majority	A-GCCAGGATGGTTTTCT-ATCTCCTGACCTCGTTATCCGTCCGC--GTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTATA	
	32730 32740 32750 32760 32770 32780 32790 32800	
Human	A-GCCAGGATGGTTTTG-ATCTCATGACCTCGTGATCCGTCTGC--CTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTATA	24374
Coquerel'sSifaka	ATACTGGGAATATCTTATCTCTTG-CCTGGTTCTCTGTAGGATAACTGGTCATCTTTTCTAAATTTTTGTAAGTCTG	22903
Ma'sNightMonkey	-----	21311
VervetAGM	A-GCTAAGATGGTCTCT-ATCTCCTGACCTCATTATATGCCCGC--ATCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGCGATTACA	27775
Gorilla	N-NNNNNNNTGGTTTTG-ATCTCATGACCTCGTGATCCGTCCGC--CTTGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTATA	26759
GrabEatingMacaque	A-GCCAGGATGGTCTCT-ATCTCCTGACCTCATTATACGCCCGC--GTCGGCC-----TCCCAGAGTGCTGGGATTACA	26629
Macaque	A-GCCAGGATGGTCTCT-ATCTCCTGACCTCATTATACGCCCGC--GTCGGCC-----TCCCAGAGTGCTGGGATTACA	27125
PigTailedMacaque	A-GCCAGGATGGTCTCT-ATCTCCTGACCTCATTATACGCCCGC--GTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTACA	26126
Bonobo	A-GCCAGGATGGTTTTG-ATCTCATGACCTCGTGATCTGTCCGC--CTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTATA	25472
OliveBaboon	A-GCCAGGATGGTCTCTTATCTCCTGACCTCATTATACGCTGC--GTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTACA	26133
Orangutan	A-GCCAGGATGGTTTTG-ATCTCATGACCTCGTGATCCATCCAC--CTCGGCC-----TCCCAAAGTGCTGGGATTATA	26374

Majority	-GGTGTGAGCTACTGTGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	
	32810 32820 32830 32840 32850 32860 32870 32880	
Human	-GGTGTGAGCTACTGCGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGCCATGGGTAGGT----	24442
Coquerel'sSifaka	TGTTGGAAGTTAAGGTTCCCTTTTTGATCCAGTTATTTGGGAATTATTTCAAATTTTATCTCATTAATTTAAACACTT	22983
Ma'sNightMonkey	-----A-----ATCTCCCT---TTTTACCCTATCATGGGTAGGT----	21342
VervetAGM	-GGCGTGAGCCACTGCGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	27843
Gorilla	-GGTGTGAGCTACTGCGCCAGCCCAACTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATCGGTAGGT----	26827
GrabEatingMacaque	-GGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	26697
Macaque	-GGCGTGAGCCACTGTGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	27193
PigTailedMacaque	-GGTGTGAGCCACTGTGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	26194
Bonobo	-GGTGTGAGCTACTGCGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	25540
OliveBaboon	-GACGTGAGCCACTGTGCCAGCCAGTATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	26201
Orangutan	-GGTGTGAGCTACTGCGCCAGCCCAATATTGCTTTTT---AATCCCCT---TCTTACCCTGTCATGGGTAGGT----	26442

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATT-----TTTGTTT	
	32890 32900 32910 32920 32930 32940 32950 32960	
Human	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATT-----TAGTTT	24513
Coquerel'sSifaka	TACGATTGTTCCATTTTTTCTCTATTCTTCTCATTAAAAATGTCTTATTGTAGTTGCCCAAATATAT-AGTCTATACTT	23062
Ma'sNightMonkey	---GACTGCCACAAC TTTTCCCTTAATTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATTTAGTTT	21419
VervetAGM	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATT-----TTTGTTT	27914
Gorilla	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGAAAAAATATATATT-----TAGTTT	26898
GrabEatingMacaque	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATTTTGT	26774
Macaque	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATTTTGT	27270
PigTailedMacaque	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATA-----TATATAT	26266
Bonobo	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATT-----TAGTTT	25611
OliveBaboon	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGGATTTTTCATGTAAATGACAAAAATATATTTTGT-TTTTTTT	26277
Orangutan	---GGCTGCCACAAC TTTTGCCTTATTTTTTCAATATGAATTTTTCATGTCAATGACAAAAATATATT-----TAGGTT	26513

Majority	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	
	32970 32980 32990 33000 33010 33020 33030 33040	
Human	TTTTTT--AGTTTATGGAAACG-GTATGCC----TATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	24578
Coquerel'sSifaka	CTTTATGGAATTCATTGACATATGCATCATATAGTATATGATTTTCTTTTGTGATTTCTCACGGACATTTAAATAGAATG	23142
Ma'sNightMonkey	TTTTTTTTCAGTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCT----GTGTTTTGTGT---TTT-CATTC AATA	21486
VervetAGM	TTGTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATGATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	27979
Gorilla	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTTTAATTC AATA	26964
GrabEatingMacaque	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	26839
Macaque	TTTTTTTATGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	27337
PigTailedMacaque	ATTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	26331
Bonobo	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	25676
OliveBaboon	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----ATGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	26342
Orangutan	TTTTTT--AGTTTATGGAAATG-GTATGCC----CATATAATGTTTTCC----GTGCTTGTGT---TTT-AATTC AATA	26578

Majority	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	
	33050 33060 33070 33080 33090 33100 33110 33120	
Human	ATGATTCTA---ATAAAT---AGCCGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-CTCATTGCTGTGATATACTCTTT-	24645
Coquerel'sSifaka	GGTAAACTGCACATAACTTAAATGTGCATCAATAGGGGATTTTAAACTATGATATACCAACATAGTAGAATGCTGTGCG	23222
Ma'sNightMonkey	ATGATTCTA---ATAAAT---AGCCATATTTGTGAGTAGTTA-----TATAATA-ATCATT---GTGGTATACTTTTT-	21550
VervetAGM	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGGTAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	28046
Gorilla	ATGATTCTA---ATAAAT---AGCCGTATTTTTGGATAGTTT-----TGTAATA-CTCATTGCTGTGATATACTCTT--	27030
GrabEatingMacaque	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	26906
Macaque	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	27404
PigTailedMacaque	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	26398
Bonobo	ATGATTCTA---ATAA-----GCCGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-CTCATTGCTGTGATATACTCTTT-	25740
OliveBaboon	ATTATTCTA---ATAAAT---AGCTGTATTTTTGGATAGTTT-----TATAATA-ATCATTGCTGTGGTATACTCTTT-	26409
Orangutan	ATGATTCTA---ATAAAT---AGCCGTATTTTTGGGTAGTTT-----TATAATA-CTCATTGCTGTGATACACTCTTT-	26645

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG							
		33130		33140		33150		33160		33170		33180		33190		33200
Human	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	24709						
Coquerel'sSifaka	GCTGTTGAAAGAATGAAACAGATTTTATATGATGATTTAAAAAAATTTCTAAGCTGTTTTCTTAATTGAAAAGAATAATG									23302						
Ma'sNightMonkey	----	TTGTGGAAAT	----	ACTCATTTTATCTCT	----	TTTACTGGAAATG	-TGGGTTGATGAAC	--	ATTTCAATATTTAAAG	21617						
VervetAGM	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	28112						
Gorilla	-----	GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	27093						
GrabEatingMacaque	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	26972						
Macaque	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	27470						
PigTailedMacaque	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	26464						
Bonobo	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	25804						
OliveBaboon	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	26475						
Orangutan	----	T-GTGAAAAT	----	ACCCATTTTATCTCT	----	TTTATTGGACATT	-TGGGTTGATGGAC	--	ATTTGAATATTTAAAG	26711						

Majority	ATTTTGACTTAGGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGTGGATCAC									
	33210		33220		33230		33240		33250		33260		33270		33280
Human	ATTTTGACTTAGGCCGGGCGTGGTGGCTCAAGCTTGT	----	AATCCCAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGCAGATCAC	24784								
Coquerel'sSifaka	CTTTTTTGTATGACAAAAACATATACATATATCAGTTTCGGAGGAAAGAATTGTATGAAACTTAAGGATAATTAATTTT						23382								
Ma'sNightMonkey	ATTTTGACTTCGGCTGGGCATGGTGGGTACACCTGT	----	AATCTCAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AAGGAGGGTAGATCAC	21692								
VervetAGM	ATTTTGACTTACGCCAGGCATGGTGGCTCATGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGACC	--	AGGGCGGGTGGATCAC	28187								
Gorilla	ATTTTGACTTAGGCCGGGCGTGGTGGCTCAAGCTTGT	----	AATCCCAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGCAGATCAC	27168								
GrabEatingMacaque	ATTTTGACTTACGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGTGGATCAC	27047								
Macaque	ATTTTGACTTACGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGTGGATCAC	27545								
PigTailedMacaque	ATTTTGACTTACGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGACC	--	AGGGCGGGTGGATCAC	26539								
Bonobo	ATTTTGACTTAGGCCGGGCGTGGTGGCTCAAGCTTGT	----	AATCCCAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGCAGATCAC	25879								
OliveBaboon	ATTTTGACTTACGCCAGGCATGGTGGCTCACGCCTGT	----	AATCACAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCGGGTGGATCAC	26550								
Orangutan	ATTTTGACTTAGGCCGGGCGTGGTGGCTCAAGCTTGT	----	AATCCAGCAC	TTTGGGAGGCC	--	AGGGCAGGCAGATCAC	26786								

Majority	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGTGTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC								
	33290		33300		33310		33320		33330		33340		33350		33360
Human	AAGGTC	----	AGGAGTTTGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTCTACTAAAAAT	-	ACCATAATTAGC	24857							
Coquerel'sSifaka	GGGGTGAAGAGAACTTCCATTTTTCATTTTCTACTTTTTTGAATTTTCTAAATTAATACTTGAATTTGTTTTAATTTTT						23462								
Ma'sNightMonkey	GAGGTT	----	GGAAGTTCGAGACCAGCTTGGCTAACATAGTGAAACCCCT	--	GTCTCTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	21765							
VervetAGM	AAGATC	----	AAGAGTTCGAGACCATTGTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	28259							
Gorilla	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTCTACTAAAAAT	-	ACCATAATTAGC	27241							
GrabEatingMacaque	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGTGTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	27119							
Macaque	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGTGTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	27617							
PigTailedMacaque	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGTGTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	26611							
Bonobo	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATAGTGAAACCCC	----	ATCTCTACTAAAAAT	-	ACCATAATTAGC	25952							
OliveBaboon	AAGGTC	----	AGGAGTTCGAGACCAGTGTGGCCTACATAGTGAAACCCC	----	ATCTTTACTAAAAAT	-	ACAAAAATTAGC	26622							
Orangutan	A--G	-----	AGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATAGCGAAGCCCC	----	GTCTCTACTAAAAAT	-	ACCATAATTAGC	26851							

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CAGGTGT-----GGTGGTGTGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	
	33370 33380 33390 33400 33410 33420 33430 33440	
Human	GGGGTAT-----GGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGA	24930
Coquerel'sSifaka	AAAATGTCAGCAGGGTTATATGGACAGAAAGATTATGGTCCATGGTTCTTCTTTTTTGCATATATGCCTGTATTTAAAA	23542
Ma'sNightMonkey	TGGGTGT-----GATGGAGGGTGCCTGTATTCTCAGCTACTTGAGAGGCTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	21838
VervetAGM	CAGGTGT-----GGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAAACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	28332
Gorilla	GGGGTAT-----GGTGGTGGGTGCCCAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGA	27314
GrabEatingMacaque	CAGGTGT-----GGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	27192
Macaque	CAGGTGT-----GGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	27690
PigTailedMacaque	CAGGTGT-----GGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCCGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	26684
Bonobo	GGGGTAT-----GGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCGCTTGAACCCAGGA	26025
OliveBaboon	CAGGTGT-----GGTGGTGTGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGGAGAATCGCTTGAACCTGGGA	26695
Orangutan	CGGGTAT-----GGTGGTGGGTGCCTGTAGCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGACAGGAGAATCACTTGAACCCAGGA	26924

Majority	GGCGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCATTGCACT-----CCAGCCTGGGTGACAGA---CTGAGACTCCA	
	33450 33460 33470 33480 33490 33500 33510 33520	
Human	GGCGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACCGCGCCATTACACT-----CCAGCCTGTGTGACAGA---CTGAGACTCCA	24997
Coquerel'sSifaka	TACACAATATTATTTTTTAAAGTCTTTTTCCATAACTAGAAGAGATGATCAGAGTATGAGACAGAATCTTTGATTACC	23622
Ma'sNightMonkey	GGCAGAG-GTTGCGGGGAGCTGAGGTGCCCCATTGCACT-----CCAGCCTGGGTGACAGA---ATGAGACTACG	21905
VervetAGM	GGTGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCTTTGCACT-----CCAGCCTGGGCGACAGA---CCGAGACTCCA	28399
Gorilla	GGCGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCATTACACT-----CCAGCCTGTGTGACAGA---CTGAGACTCCA	27381
GrabEatingMacaque	GGTGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCATTGCACT-----GCAGCCTGGGCGACAGA---CTGAGACTCCA	27259
Macaque	GGTGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCATTGCACT-----CCAGCCTGGGCGACAGA---CTGAGACTCCA	27757
PigTailedMacaque	GGTGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCGCCATTGCACT-----CCAGCCTGGGCGACAGA---CTGAGACTCCA	26751
Bonobo	GGCGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACCATGCCATTACACT-----CCAGCCTGTGTGACAGA---CTGAGACTCCA	26092
OliveBaboon	GGTGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACTGCACCATTGCACT-----CCAGCCTGGGCGACAGA---CTGAGACTCCA	26762
Orangutan	GGCGGAG-GTTGCAGTGAGCTGAGACCGCGCCATTACTCT-----CCAGCCTGTGTGACAGA---CCAAGACTCCA	26991

Majority	TCTCAAAAAAAAA-A-A-AA-----AAAAAA-AGATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	
	33530 33540 33550 33560 33570 33580 33590 33600	
Human	TCTCAAAAACAAAACAAAAAAAC--AACAAACAAAAA-AGATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--C	25070
Coquerel'sSifaka	TCTTCAGGTCTCATATCTTGTCACTGAAGATTAGAAGCAAAATAACTAACCCCTAGGGATAGCTTTGTGGGAAATGTCAT	23702
Ma'sNightMonkey	TCTCAAAAAGAAAAAAGAA-----AAAAATAAGATT--TTGTCTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	21969
VervetAGM	TCTCAAAAAAAAA-----A--AAA--GATT--TTGACTTCAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	28452
Gorilla	TCTCAAAAACAAAACAAAAAAAC--AACAA-AAAAA-AGATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--C	27453
GrabEatingMacaque	TCTCAAAAAA-----A--AAA--GATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	27310
Macaque	TCTCAAAAAATA-----A--AAA--GATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	27810
PigTailedMacaque	TCTCAAAAAA-A-----A--AAA--GATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	26803
Bonobo	TCTCAAAAACAAAACAAAAACAAC--AACAAACAAAAA-AGATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--C	26165
OliveBaboon	TCTCAAAAAA-----A--AAA--GATT--TTGACTTTGAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	26813
Orangutan	TCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA--AAAAAAAAAACAGATT--TTGACTTTAAGAACAATACTGCTGTGAACTT--T	27065

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

```
Majority      TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA-----
                33610      33620      33630      33640      33650      33660      33670      33680
Human          TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTGCAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGGGTATAT-----TTAAAGGTA----- 25130
Coquerel'sSifaka GTAGTATGTTATGTACCAATAAATATTAAGTCATTGTAAGTCTTTAAAAGAGCATATCATCTTCTTTGTAGGTAATAAC 23782
Ma'sNightMonkey TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTGCAT-----TTATGCAAGTGTTTTTGAGAGTATATGT-----CTAAAGGTA----- 22029
VervetAGM      TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA----- 28512
Gorilla        TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTGCAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGGGTATAT-----TTAAAGGTA----- 27513
GrabEatingMacaque TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTATGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA----- 27370
Macaque        TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTATGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA----- 27870
PigTailedMacaque TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTATGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA----- 26863
Bonobo         TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTGCAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGGGTATAT-----TTAAAGGTA----- 26225
OliveBaboon   TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTACAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAGTGTATAT-----TTAAAGGTA----- 26873
Orangutan      TTTGTAC-TTGTTTCCTGGTGCAT-----TTATGCAAGCGTTTTTGAGAAGGTATAT-----TTAAAGGTA----- 27125
```

```
Majority      --TAGGTATATATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT
                33690      33700      33710      33720      33730      33740      33750      33760
Human          --TAGGTATATATTACT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTATGAGACAGTACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 25206
Coquerel'sSifaka ATTGGCTGCTATTTCTTAAGTTTATTAAGTTATCTTTTTTGTATACATT-GCTTATGAAATAATGTTATATCTTAATC 23861
Ma'sNightMonkey --TAGGTATGATTGCT--AGTATGTAGAGTAAAGTTTACGAGACAGTACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 22105
VervetAGM      --TAGATACGTATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTATATTGTTCCCTATT 28588
Gorilla        --TTGGTATATATTACT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGACAGTACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 27589
GrabEatingMacaque --TAGATATATATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 27446
Macaque        --TAGATACATATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 27946
PigTailedMacaque --TAGATACATATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 26939
Bonobo         --TAGGTATATATTACT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTATGAGACAGTACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 26301
OliveBaboon   --TGGATACATATTGCT--AGTGTGTAATAAATAAAGTTTACGAGATAGCACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 26949
Orangutan      --TAGGTATATATTACT--AATGTGTAATAAATAAAGTTTATGAGACAGTACTAGATTATTTTCCAGTGTATTGTTCCCTATT 27201
```

```
Majority      TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTAT
                33770      33780      33790      33800      33810      33820      33830      33840
Human          TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAGGTAT 25274
Coquerel'sSifaka TACCATTTTGAGTATGGTTTGATTAATAACTGTTTCTGCTTGATAGTGGAACTCTACTTACTAAATTTTGGTAAATAT 23941
Ma'sNightMonkey TATGTTCTCACCAGTAGTGCATACTAGTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCTACCAGC---ACTTGGCTAAGTAT 22173
VervetAGM      TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTA- 28655
Gorilla        TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAGGTAT 27657
GrabEatingMacaque TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTA- 27513
Macaque        TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTA- 28013
PigTailedMacaque TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTA- 27006
Bonobo         TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAGGTAT 26369
OliveBaboon   TATGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----GATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAAGTA- 27016
Orangutan      TGTGTTCTCACCAGTAGTGCCTAGGAGTTCTTG---CTGTTTCA-----TATCCCCACCAGC---ACTTGGCTAGGTAT 27269
```

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	T-AATTTCTTAATTTTTACC-AATTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	
		33850 33860 33870 33880 33890 33900 33910 33920
Human	TTAATTTCTTAATTTTTAAC-AATTTGGTGTGTAGTATATTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTACCTGATTATTAATGA-G	25352
Coquerel'sSifaka	G-AATATTATAACGCATGTCTGGTTTTATTTG-AGTGTCTTATTTAAACTTATTGCCATTTCTTAGGGTCTTATTGTCA	24019
Ma'sNightMonkey	TTAATTTCTTAATTTTTAAC-AATGTGGTGTGTGTATCTTCTCTGGT----CTTTGTCTTTGCCTGATTATAAATGA-G	22247
VervetAGM	---ATTTCTTAATTTTTACC-AATTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	28730
Gorilla	TTAATTTCTTAATTTTTAAC-AATTTGGTGTGTAGTATATTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	27735
GrabEatingMacaque	--ATTTCTTAATTTTTACC-AATTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	27588
Macaque	---ATTTCTTAATTTTTACC-AATTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	28088
PigTailedMacaque	---ATTTCTTAATTTTTACC-AATTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTTATGA-G	27081
Bonobo	TTAATTTCTTAATTTTTAAC-AATTTGGTGTGTAGTATATTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	26447
OliveBaboon	---ATTTCTTAATTTTTACC-GGTTTGGTGTGTAGTATTTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATGA-G	27091
Orangutan	TTAATTTCTTAATTTTTAAC-AATTTGGTGTGTAGTGTATTTCTCTGGTCTTCCTTTGTCTTTCCCTGATTATTAATAA-G	27347

Majority	GTCTTACATCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	
		33930 33940 33950 33960 33970 33980 33990 34000
Human	GTCTTACATCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	25431
Coquerel'sSifaka	GGTTTACATCTATTTTTAGGTGTAATTGTTCTTCACAGAAGTGTCCCATTTTGGGTGATTAAAGAGTCACCTTATCCTTA	24099
Ma'sNightMonkey	GTCTTACATCTTTTTTCCCC-ACCTTTATGGCCTTTGGATGTTTCTGTTCGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTCGTG	22326
VervetAGM	GTCTTACGCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	28809
Gorilla	GTCTTACATCTTTTTTCCCCCGCATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	27814
GrabEatingMacaque	GTCTTACGCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCGT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	27667
Macaque	GTCTTACGCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	28167
PigTailedMacaque	GTCTTACGCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCGT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	27160
Bonobo	GTCTTACATCTTTTTTCCCCCATATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	26526
OliveBaboon	GTCTTACGCTTTTTTCCCCACATTTATGGCCAT-GGATGTTTCTCTTTTGTGAAATTCTGTGAAATGCCTATTTGTG	27170
Orangutan	GTCTTACATCTTTTTTCCCCACATTTATGGACAT-GGGTGTCTCTCTCTGTGAAATTCTGTGAAATCCCTATTTGGTG	27426

Majority	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCTGGGGGCAG--TGGCTT	
		34010 34020 34030 34040 34050 34060 34070 34080
Human	TTTTTGTCTTGAT-AAAATGTGAGCTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCTGGGGGCAG--GTGGCTT	25507
Coquerel'sSifaka	TTTATTGTTTTCT---TCCTAGAATCTTTTGTATAGCCCGCAAGATATATTTGTGAGGATACTGTGAAATATAAAATGA	24176
Ma'sNightMonkey	TTTTTGCCTGATAAAAAATTGAGTTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCTGGGGGCAG-----TG	22399
VervetAGM	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAACATTGCTGGAGGCAG--TGGCTT	28886
Gorilla	TTTTTGTCTTGAT-AAAATGTGAGCTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCTGGGGGCAG--GTGGCTT	27890
GrabEatingMacaque	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAAATGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCCGGAGGCAG--TGGCTT	27744
Macaque	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAAATGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCCGGAGGCAG--TGGCTT	28244
PigTailedMacaque	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAAATGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCCGGAGGCAG--TGGCTT	27237
Bonobo	TTTTTGTCTTGAT-AAAATGTGAGCTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCTGGGGGCAG--ATGGCTT	26602
OliveBaboon	TTTTTGTCTTGATCAAAATATGAGTTTATTATT-TAACTGATTTTGTAGTTTAAAA--ATTGCCG-AGGTA-----TTT	27240
Orangutan	TTTTTGTCTTGAT-AAAGTGTGAGTTTATTATT-TAACTAATTTTGTAGTTTAAAAAATTGCCGGGGCAGCGGTGGCTT	27504

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GCGTCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								
	34090	34100	34110	34120	34130	34140	34150	34160	
Human	GCGTCTGTAATCTCAGCTTTTTGGGAGGCTGAAGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								25586
Coquerel'sSifaka	ACACCATGAATCT--GCTACCCA--AATAAAAACTTGAATGTTACCAGTATATGTATATATCATATGGACCTTTTTTAT								24252
Ma'sNightMonkey	CCCTCTGTAATCTTAGCTATTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								22478
VervetAGM	GCGTCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								28965
Gorilla	GCGTCTGTAATCTCAGCTTTTTGGGAGGCTGAAGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								27969
GrabEatingMacaque	GCGTCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAA								27823
Macaque	GCGTCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAA								28323
PigTailedMacaque	GCGTCTGTAATCTCAGCTATTTGGGAGGCTGAGGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAA								27316
Bonobo	GCGTCTGTAATCTCAGCTTTTTGGGAGGCTGAAGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								26681
OliveBaboon	ATGCTGTAATTT-AGCTATTTG--AGGCTGAGG-AGGAGGATTGCTTG--GGGCCAGGAGTT-TGAGGCCGAGTGA-								27312
Orangutan	GCGTCTGTAATCTCAGCTTTTTGGGAGGCTGAAGGAGGAGGATTGCTTGTGGGGCCAGGAGTT-TGAGGCTGCAGTGAG								27583

Majority	CTATGATTGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTGA-----AAAAA-----AAAAA								
	34170	34180	34190	34200	34210	34220	34230	34240	
Human	CTATGATCGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACTTTGTCT-----GAAAAA-----AAAAA								25649
Coquerel'sSifaka	CCTCCCCCCTTCTTACCCGACCATGGGTAGATGACTGCCATAAATTTCTTATTCTTTCCAGTATGGTTTTGTTACGCAA								24332
Ma'sNightMonkey	CTATGATCAT--TCCACTGCAGTCTAGTTTGGTGGCAGAGCAAGACCTTGTCTC-----AAAAA-----CA								22537
VervetAGM	CTATCATTGC--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTGGGGGGGAGAAAAA-----AAAAA								29037
Gorilla	CTATGATCGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACTTTGTCTGAAA-----AAAAA-----AAAAA								28037
GrabEatingMacaque	CTATGATTGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTGA-----AAAAA-----AA								27883
Macaque	CTATGATTGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTGA-----AAAAA-----AA								28383
PigTailedMacaque	CTATGATTGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCTGA-----AAAAA-----AA								27376
Bonobo	CTATGATCGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACTTTGTCTAG-----GAAAAA-----AAAAA								26746
OliveBaboon	TGGTGATTGAAACCGATTGTGACCCCATTT---ATGAGCAAGACCTTGTCTCA-----GCAGGT-----CTTTAC								27375
Orangutan	CTATGATTGT--TCCATTGCACTCTAGCTTGGTGACAGAGCAAGACCTTGTCT-----AAAAA-----GAAAAA								27640

Majority	AAAAAAGGTGTGTGTTTT-----ACGGTTAC-TGATT---GTTTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								
	34250	34260	34270	34280	34290	34300	34310	34320	
Human	AAAAAAGGTGTGTGTTTT-----ACAGTTAC-TGATT---GTCTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								25707
Coquerel'sSifaka	ATGACAAAAATGTATTTAGTTTTTTTTGAGTTGCATGAAAATGGTATACTCA-TATGTTTTCTGTGACTTGTGTTTTAAT								24411
Ma'sNightMonkey	AAAAAAGGTGTGTGTTTT-----ACAGCTAC-TGGTT---GTCTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								22595
VervetAGM	AAAAAAGGTGTGTCTTTT-----AGGGTTAC-TGATT---GTTTTTTT-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								29095
Gorilla	AAAAAAGGTGTGTGTTTT-----ACAGTTAC-TGATT---GTCTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								28095
GrabEatingMacaque	AAAAAAGGTGTGTCTTTT-----ACGGTTAC-CG-----TTTTCTC-----ATT-----TTGCT-----								27926
Macaque	AAAAAAGGTGTGTCTTTT-----ACGGTTAC-CGATT---GTTTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								28441
PigTailedMacaque	AAAAAAGGTGTGTCTTTT-----ACGGTTAC-CGATT---GTTTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								27434
Bonobo	AAAAAAGGTGTGTGTTTT-----ACAGTTAC-TGACT---GTCTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTGG--TG--								26804
OliveBaboon	CGGATTGTTTTGTTATTTTGTGCTGGTGTTCAC-CAGTTTTAGCTTCTGTCTTTGCTACTCTTT-ATGCTGTCTTG--								27451
Orangutan	AAAAA--GTGTGTGTTTT-----ACGGTTAC-TGATT---GTCTTTTG-----GTTATTTGTG-TTGCTAA--TG--								27696

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTG-TGTCTGTCTCT-----TTCTCCTCTTC	
	34330 34340 34350 34360 34370 34380 34390 34400	
Human	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTG-TGTCTGTCTGT-----CTGTCTCCCTC	25779
Coquerel'sSifaka	TCAATAATGATTCTAATAGCTAACCATATTTTTTGTGTGTAATTGTGTAATAATACTTTTCTATGAAAATACCCAATTTA	24491
Ma'sNightMonkey	TCTTTTCCCAGTCTT-TATGCTGTCCTGTCTTGTTTCGATCGATTGATCGATC-TTCCTACCTAC-----CT-----	22659
VervetAGM	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTCTTGACTCACTCT-----TTCTCCTCTC	29168
Gorilla	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTG-TGTCTGTCTGT-----CTCCCTCCCTC	28167
GrabEatingMacaque	---TTTCCCAGTT-----ACTTGCCCTCTTGA-----TGCTTGA-----	27957
Macaque	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTCTTGACTCACTCT-----TTCTCCTCTC	28514
PigTailedMacaque	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTCTTGACTCACTCT-----TTCTCCTCTC	27507
Bonobo	TCTTTTCCCAGTTTG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTG-TGTCTGTCT-----	26863
OliveBaboon	TCTTGACTCACTTTT-CTCCTTCCTTCCTTCC-TTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCCTC-----CCTCCTTCCTC	27524
Orangutan	TCTTTTCCCAGTTGG-TAGCTTGCCCTTGTCAC-TCCTTTATGCTGTCTTGTG-TGTCTGTCT-----	27755

Majority	CTTCCTTCCT-----TCC	
	34410 34420 34430 34440 34450 34460 34470 34480	
Human	CCTCCCTCCCC-----CTC	25793
Coquerel'sSifaka	TTTCTTTTCCTGGACCTTGGGTTGGTGACATTTGGATATTTAAAGTTTGTACTTTAAGAACAATACTGCAGTTAACA	24571
Ma'sNightMonkey	-----TCA	22662
VervetAGM	CTTCCTTCCTC-----NNN	29182
Gorilla	CCTCCNNTNNN-----NNN	28181
GrabEatingMacaque	-----TCA	27960
Macaque	CTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCTTCCT-----TCC	28587
PigTailedMacaque	CTTCCTTCCTT-----CCTTCCTTCCT-----TCC	27532
Bonobo	-----	26863
OliveBaboon	CTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTCCCTTCCTCTTTTCTCTCTCTCTCTGTTTCTTTCTTTTGTAGATAATTCT	27604
Orangutan	-----	27755

Majority	TTTCTCTCTTT-----CTCTCTCTCTTTCT-----CTCTCT-----CC	
	34490 34500 34510 34520 34530 34540 34550 34560	
Human	CCTCCGTCCGT-----CTGTCCCTCCCTCC-----CTCCCT-----CC	25826
Coquerel'sSifaka	TTTTTGTGTGTTGTTTCTGGTGCAATTTATGCAAGAGTTTTTTTTAGCTTACATATCATAAGTGTATATATTGCTAGGGTG	24651
Ma'sNightMonkey	TACCTATCTAT-----CTATCTACCTACG-----TACCT-----AC	22693
VervetAGM	NNNNNNNCTCT-----CTCTCTCTCTCTCT-----CTCTCT-----CT	29215
Gorilla	NNNNNNNNNN-----NNNNNNNNNN--NN-----NNNNNN-----NN	28213
GrabEatingMacaque	TTTCTCTCTTT-----CTCT-----	27975
Macaque	TTTCTCTCTCT-----CTCTTCTCTCTCT-----CTCTCT-----CT	28620
PigTailedMacaque	TTCTCTCTCT-----CTCTCTTCTTTCT-----CTCTCT-----CT	27565
Bonobo	-----CC-----CTCCCT-----CC	26873
OliveBaboon	TTTTTTTTTTTGTAGACGGGAGTCTCGCTTCTGTGCTTCCAGGCTGGAGTGCAAGGCCAGATCTCAGCTCACTGCAAGCC	27684
Orangutan	-----	27755

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CTCCCTTCCTCCCTCCCTCCCTCCCTC-----	
	34570 34580 34590 34600 34610 34620 34630 34640	
Human	CTCCCTTCCTCCCTCCCTCCCTCCCTC-----	25853
Coquerel'sSifaka	TGGAGTATGTTAAACTGTACAAGACAGATTGTTTTCCAGTGTATAATTCCAATTTATGTTTTCCACCAGTGATGCTTAAGA	24731
Ma'sNightMonkey	CTACCTACCTACCTACCTACCTACCTA-----	22720
VervetAGM	CTCTCTT-CTTCTTCTCTCTCTCTCTC-----	29241
Gorilla	NNNNNTCCATCCGTCCTCCCTCCCTC-----	28240
GrabEatingMacaque	-----	27975
Macaque	CTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCTCTTTCTTTCTCTC-----	28659
PigTailedMacaque	CTCTCTTTCTTTCTCTCTCTCTCTCTCT-----CTCTC-----	27598
Bonobo	CTCCCTCCCTCCCTCCCTTCCTTCCTT-----	26900
OliveBaboon	CGCCCTGGTTACGCCATTCTCCCTGCCTCAGCCTCCCCGAAAGTAGCTGGGATTACAGCGCCGCCACCGCCACTCGCT	27764
Orangutan	C--CCTCCCTCCCTCCCT--CTCCTC-----	27778

Majority	--TCTCCCTTTCTTT-----	
	34650 34660 34670 34680 34690 34700 34710 34720	
Human	--CCTTCCTTCCTTC-----	25866
Coquerel'sSifaka	GTTCTTCTATCTCACTAGCACTTGGTTAAATATTTAATTTCTTAATTTTTGGCAGTCTGGTATGTAGTATCTTCTTTG	24811
Ma'sNightMonkey	--CCTACCTACATGTG-----	22734
VervetAGM	--TCTCTCTCTCTCT-----	29254
Gorilla	--CCTCCCTCCCTTC-----	28253
GrabEatingMacaque	--CTCTGTTTCTTT-----	27987
Macaque	--TCTCTGTTTCTTT-----	28672
PigTailedMacaque	--TCTCTCTCTCTCT-----	27611
Bonobo	--CCTTCCTTCCTTC-----	26913
OliveBaboon	AGTTTTTGCATTTTTAGTAGAGACGGTTTACCCGCTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCTGACCTCGTGATCCGCCGTC	27844
Orangutan	--CCTCCCTTCCTTC-----	27791

Majority	-----CTTTCTTCC-----TTTCTACT--TTACTTT	
	34730 34740 34750 34760 34770 34780 34790 34800	
Human	-----CTTCCTTCC-----TTCTACT--TTACTTT	25890
Coquerel'sSifaka	GTCTTTTCTGTCTTTCCCTGATTA----TTAAGGAGGTGTTTCATCTTTTTTCCCCACATTTGTGACCACTAGTGTT	24886
Ma'sNightMonkey	-----CAGGTTTGTTACG-----TGGGTA--TGGTATG	22760
VervetAGM	-----CTTTCTTTAAATAAATTTCAACT--TTACTTT	29284
Gorilla	-----CTTCCTTCC-----TTCTACT--TTACTTT	28277
GrabEatingMacaque	-----CTTTCT-----GCTCT	27998
Macaque	-----CTTTCTTTAAATAAATTTCAACT--TTACTTT	28702
PigTailedMacaque	-----CTTTCTTTAAATAAATTTCAACT--TTACTTT	27641
Bonobo	-----CTTCCTTCC-----TTCTACT--TTACTTT	26937
OliveBaboon	TGGGCCTCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGTGCCCGCCCTCTTTTAGATAAATTTCAACT--TTACTTT	27922
Orangutan	-----CTTCCTTCC-----TTCTACT--TTACTTT	27815

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAAGTTTGCAATACAAGTGATCCT	
	34810 34820 34830 34840 34850 34860 34870 34880	
Human	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAGGTTTGCAATACAAGTGATCCT	25966
Coquerel'sSifaka	ACTCTTTTGTGAAATTCATGAAATGCTTTTTGTGTCTTTAGCTTCATAAAAAATTTCAATTTATTATTTAACTGATTTT	24966
Ma'sNightMonkey	ATGTT-----GAGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGATATATGGTATGATGTTGAGATTTGCAATACAAGTGATCCT	22834
VervetAGM	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTATTATATGGGTATATGGCATGAAACTGAAGTTTGCAATACAAGTGATCCT	29360
Gorilla	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAGGTTTGCAATACAAGTGATCCT	28353
GrabEatingMacaque	GGGT-----ATGATCTGAAGCTGAAGTTTT-----AGTGATC--	28030
Macaque	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTATTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAAGTTTGCAATACAAGTGATCCT	28778
PigTailedMacaque	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTATTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAAGTTTGCAATACAAGTGATCCT	27717
Bonobo	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAGGTTTGCAATACAAGTGATCCT	27013
OliveBaboon	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTATTACATGGGTATATGGTATGAAGCTGAAGTTTGCAATACAAGTGATCCT	27998
Orangutan	AGATTC---AGGGTTACATGTGCAGGTTTGTACATGGGTATATGGCATGAAGCTGAGGTTTGCAATACAAGTGATCCT	27891

Majority	GTCAGCCAGATAGTGAGCTCAGTACCCAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTGCCACT---A	
	34890 34900 34910 34920 34930 34940 34950 34960	
Human	GTCAGCCAGAGAGTGAGCTCAGTACCCAACAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTCCCC---CCACCCT---A	26035
Coquerel'sSifaka	GT-AGTTGTATTATGA--TTATTTCTGTTGATTATATGTTTTGCTGTTACCTTCTCCCAGCTTGTGCTTGCAATTGTC	25043
Ma'sNightMonkey	GTCATCCAGATAGTGAGCACAGTACCCAACAGTTA---GGTTTACAATA-CTTTCCCCCACCACCCCGCCACT---A	22907
VervetAGM	GTCAGCCAGATAGTGAGCTCAGTACCCAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTGCCACT---A	29429
Gorilla	GTCAGCCAGAGAGTGAGCTCAGTACCCAACAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTCCCC---CCACCCT---A	28422
GrabEatingMacaque	--AGCCTGA-----GCATCGAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTGCCACT---A	28085
Macaque	GTCAGCCAGATAGTGAGCTCAGTACCGAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTGCCACT---A	28847
PigTailedMacaque	GTCAGCCAGATAGTGAGCTCAGTACCCAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTGCCACT---A	27786
Bonobo	GTCAGCCAGAGAGTGAGCTCAGTACCCAACAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTCCCC---CCACCCT---A	27082
OliveBaboon	GTCAGCCAGATAGTGAGCTCAGTACCCAGCAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTCCCTTCCC---CTACCCT---A	28067
Orangutan	GTCAGCCAGAGAGTGAGCTCAGTACTCAACAGTTA---GATTTACAATC-CTTTCTGCCTCCCC---CCGCCTCT---A	27960

Majority	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGTATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	
	34970 34980 34990 35000 35010 35020 35030 35040	
Human	GTTCCAGTGCA-TATTGTTGCGGATT--AATACAGATTCCTTAATGTATAG--TTTTAATGTGGCCACAAATTCCTTTG	26110
Coquerel'sSifaka	CTTCTCTATGCTATCTTTTGATGAATAGAAGTTATTAATTTAATGTATAGAGTTTTAATATGGCTGCAGATTCCTTTG	25123
Ma'sNightMonkey	GTTCCAGTGTTATATGTTGCGAATT--AATACACATTCCTTAATGTATAGAGTGTTAATATGGCCACAAATTCCTTTG	22985
VervetAGM	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGCATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	29506
Gorilla	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAGATTCCTGATGTATAGAGTTTTAATGTGGCCACAAATTCCTTTG	28499
GrabEatingMacaque	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGCATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	28162
Macaque	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGCATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	28923
PigTailedMacaque	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGCATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	27863
Bonobo	GTTCCAGTGCA-TATTGTTGCGGATT--AATACAGATTCCTTAATGTATAGAGTTTTAATGTGACCACAAATTCCTTTG	27159
OliveBaboon	GTTCCAGTGCT-TATTGTTGCGGATT--AATACAAATCTTAATGCATAGAGTTTTAATGTGACCACAGATTCCTTTG	28144
Orangutan	GTTCCAGTGCA-TATTGCTGCGGATT--AATACAGATTCCTTAATGTATAGAGTTTTAATGTGGCCACAAATTCCTTTG	28037

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CATCTTAGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGT-GGACATCTTCCA								
	35050	35060	35070	35080	35090	35100	35110	35120	
Human	CATCTTAGATAAAAATAATTTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTCT-GGACATCTTCCA								26189
Coquerel'sSifaka	CATCTTGGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTATCTATGCTTAATTTTCCTTAGCTCCCT--GGGTATCTTC-A								25200
Ma'sNightMonkey	CATCTTAGACAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTATACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTCT-GGACATCTTCCA								23064
VervetAGM	CATCTTAGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGTGGACGTCTTCCA								29586
Gorilla	CATCTTAGATAAAAATAATTTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTCT-GGACATCTTCCA								28578
GrabEatingMacaque	CATCTTAGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGTGGACATCTTCCA								28242
Macaque	CATCTTAGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGTGGACATCTTCCA								29003
PigTailedMacaque	CATCTTAGATAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGTGGACATCTTCCA								27943
Bonobo	CATCTTAGATAAAAATAATTTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTTT-GGACATCTTCCA								27238
OliveBaboon	CATCTTAGGTAAAAATCATTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGTGGACATCTTCCA								28224
Orangutan	CATCTTAGATAAAAATAATTTATATGATCCCATTCTTTACACATTCCAATTTTCCTTTGCTCTTGT-GGACATCTTCCA								28116

Majority	TGTTGATTGTTGGAAGTCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTTTTCAACTGTTGCTGTGATACTGTTTCTTA								
	35130	35140	35150	35160	35170	35180	35190	35200	
Human	TGTTGATTGCTGGAAGTCTTGAAGGCAATCCCAATAACAGTTTTTAGCTTTTCAACTGTTGCTGTGATAACGGTTTCTTA								26269
Coquerel'sSifaka	TGTTAATTGTTGGAAGTCTT-----TGTCTAATAACAGTTTTTAGGTTTTCAACTGTTGCTCGCAATACAGTTTCTTA								25272
Ma'sNightMonkey	TGTTGATTGTTGTAAGTCTTGAAGAAATCCCTACTAACAGTTTTTAGCTTTTCACTGTTGCTGTGATA--GTTTATTA								23142
VervetAGM	TGTTGATTGTTGGAATCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTCCCAACTGTTGCTATGATACTGTTTCTTA								29666
Gorilla	TATTTATTGCTGGAAGTCTTGAAGGCAATCCCTAATAACGGTTTTTAGCTTTTCAACTGTTGCTGTGATAACGGTTTCTTA								28658
GrabEatingMacaque	TGTTGATTGTTGGAAGTCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTCCCAACTGTTGCTATGATACTGTTTCTTA								28322
Macaque	TGTTGATTGTTGGAAGTCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTCCCAACTGTTGCTATGATACTGTTTCTTA								29083
PigTailedMacaque	TGTTGATTGTTGGAAGTCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTCCCAACTGTTGCTATGATACTGTTTCTTA								28023
Bonobo	TGTTGATTGCTGGAAGTCTTGAAGGCAATCCCTAATAACAGTTTTTAGCTTTTCAACTGTTGCTGTGATAACGGTTTCTTA								27318
OliveBaboon	TGTTGATTGTTGGAAGTCTTGAAGGCAATCTCTAATAACAGTTTTTAGCTCCCAACTGTTGCTATGATACTGTTTCTTA								28304
Orangutan	TGTTGATTACTGGAAGTCTTGAAGGCAATCCCTAATAACGGTTTTTAGCTTTTCAACTGTTGCTGTGATAACGGTTTCTTA								28196

Majority	TAAAGAGATT-----TTTG-AGTAGAATTTATCAGTATTTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTAA								
	35210	35220	35230	35240	35250	35260	35270	35280	
Human	TA--GAGATT-----TTTGTAGTAGAATTTATCAGTATTTTCTTTTCATGTTTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTAA								26337
Coquerel'sSifaka	CATGGAGATTATGTAGCTATTTTGTAGTATAATTTATCCATATTTTCTTTTCATGTTAATTTTCTCGTGTCTTAATATAA								25352
Ma'sNightMonkey	TAAAGAAAT-----TTGT-AGTAGAATTTATCAGTTTTTTTCTTTCATACTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTAA								23211
VervetAGM	TAAAGAGATT-----TTAA-GGTAGAATTTATCAGTATGTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTATCTTAATTTAA								29735
Gorilla	TA--GAGATT-----TTTGTAGTAGAATTTATCAGTATTTTCTTTTCATGTTTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTAA								28726
GrabEatingMacaque	TAAAGAGATT-----TTAA-GGTAGAATTTATCAGTATGTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTATCTTAATTTAA								28391
Macaque	TAAAGAGATT-----TTAA-GGTAGAATTTATCAGTATGTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTATCTTAATTTAA								29152
PigTailedMacaque	TAAAGAGATT-----TTAA-GGTAGAATTTATCAGTATGTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTATCTTAATTTAA								28092
Bonobo	TA--GAGATT-----TTTGTAGTAGAATTTATCAGTATTTTCTTTTCATGTTTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTAA								27386
OliveBaboon	TAAAGAGATT-----TTAA-AGTAGAATTTATCAGTATGTTCTTTTCATATTCAGTTTCTTGTATCTTAATTTAA								28373
Orangutan	TAAAGAGATT-----TTTGTAGTAGAATTTATCAGTATTTTCTTTTCATGTTTCAGTTTCTTGTGTCTTAATTTGA								28266

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATCCTTACATACTCAGAGTTCATAAAGGTA-----TATTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATGT	
	35290 35300 35310 35320 35330 35340 35350 35360	
Human	AAATCCTTACATACTCAGAGTTCATAAAGATACT-----ATATTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATAT	26412
Coquerel'sSifaka	AAAGTC-----CTTAGTGTTTCATAAAGATATTTTCATATATTTTCATCTAAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTACAT	25425
Ma'sNightMonkey	AAATTCCTTACATACTCAGAGTTCATAAAGGTATT-----ATATTTTCTTCTGAAATTTTAAAAACATTTTGCTTTTTATGT	23286
VervetAGM	AAATCCTTACATACTAAGAGTTCATAAAGGTA-----TTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATGT	29805
Gorilla	AAATCCTTACATACTCAGAGTTCATAAAGATACT-----ATATTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATAT	28801
GrabEatingMacaque	AAATCCTTACATACTAAGAGTTCATAAAGGTA-----TTTTCTTCTGAAATTTTCAAAAATTTGCCTTTTTATGT	28461
Macaque	AAATCCTTACATACTAAGAGTTCATAAAGGTA-----TTTTCTTCTGAAATTTTCAAAAATTTGCCTTTTTATGT	29222
PigTailedMacaque	AAATCCTTACATAGTAAGAGTTCATAAAGGTA-----TTTTCTTCTGAAATTTTCAAAAATTTGCCTTTTTATGT	28162
Bonobo	AAATCCTTACATACTCAGAGTTCATAAAGATACT-----ATATT-----CTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATAT	27456
OliveBaboon	AAATCCTTACATACTAAGAGTTCATAAAGGTA-----TTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATGT	28443
Orangutan	AAATCCTTATATACTCAGAGTTCATAAAGATA-----TATTTTCTTCTGAAATTTTAAAAATTTTGCTTTTTATGT	28338
Majority	TTATCTCTATCAGAAAATTATTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	
	35370 35380 35390 35400 35410 35420 35430 35440	
Human	TTATC-----AGAAAATTATTTTGTGTATTGTATTAGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	26485
Coquerel'sSifaka	TTGTCTCT---ATCAGTTATTTTGTGTATTGTATTAGGTAGGGATCCAGTTTATTTTTTTTGGCCCTGTAGAGATAG	25502
Ma'sNightMonkey	TTATCTCTGTGAGAAAATTATTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCCGGCTTATTTTTTTT--GCCTTATTAAGATAG	23364
VervetAGM	TTATCTCTATCAGAAAATTATTTTGTATATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	29884
Gorilla	TTATC-----AGAAAATTATTTTGTGTATTGTATTAGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	28874
GrabEatingMacaque	TTATCTCTATCA--AAATTACTTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	28538
Macaque	TTATCTCTATCA--AAATTACTTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	29299
PigTailedMacaque	TTATCTCTATCA--AAATTATTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	28239
Bonobo	TTATC-----AGAAAATTATTTTGTGTATTGTATTAGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	27529
OliveBaboon	TTATCTCTATCA--AAATTATTTTGTGTATTGTATTGGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	28520
Orangutan	TTATC-----AGAAAATTATTTTGTGT-----ATTTAGTAGGGATCTGGTTTCATTTTTTTT-GCCCTTATTAAGATAG	28406
Majority	TCAATTAAATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTATATATCATAAGGTCAAGGCTGAAAA	
	35450 35460 35470 35480 35490 35500 35510 35520	
Human	TCAATTAAATTGAAATCTCTGTAATGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTATATATATCGTAAGGCAAAGGCTGAAAA	26558
Coquerel'sSifaka	GCAATTAAACTGAAATGTGCAGTGCCATTTTTTCCCTCCACATTTTCAGGTGTATATATCTTAGGGTAAAGGCTAAGCT	25582
Ma'sNightMonkey	TCAATTAAATGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CGTAGTACAGGTGTATATATCATAAGGTGAAGGCTGCGAA	23437
VervetAGM	TCAA----ATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTGTATATCGAAAGGTCAAGGCTGAAAA	29953
Gorilla	TCAATTAAATTGAAATCTCTGTAATGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTATATATCGTAAGGCAAAGGCTGAAAA	28947
GrabEatingMacaque	TCAA----ATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTGTATATCAAAAAGTCAAGGCTGAAAA	28607
Macaque	TCAA----ATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTGTATATCAAAAAGTCAAGGCTGAAAA	29368
PigTailedMacaque	TCAA----ATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTGTATATCAAAAAGTCAAGGCTGAAAA	28308
Bonobo	TCAATTAAATTGAAATCTCTGTAATGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTATATATATCGTAAGGCAAAGGCTGAAAA	27602
OliveBaboon	TCAA----ATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTGTATATCAAAAAGTCAAGGCTGAAAA	28589
Orangutan	TCAATTAAATTGAAATCTCTGTAGTGACTTTTT-----CATATTACAGGTGTATATATCATAAGGTGAAGGCTGAAAA	28479

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATAGACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	
	35530 35540 35550 35560 35570 35580 35590 35600	
Human	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAAATATGGTGGCATAAATAA--AGAGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	26622
Coquerel'sSifaka	ACTGTAACATTAATAAAATGCAGAGCATAGTAGCATAAACAGATTAGAAGCTTAT-----TTCTTT	25643
Ma'sNightMonkey	A--ACTACCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATAGACGAGAAGGTTTTTTTTTGTTTATTTCTTTCTTTTTCT	23515
VervetAGM	A--TCTATCATAACAAAATACAGAACATAGTGGCATAAATAGACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	30022
Gorilla	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAAATATGGTGGCATAAATAA----GAGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	29009
GrabEatingMacaque	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	28676
Macaque	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	29437
PigTailedMacaque	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	28377
Bonobo	A--ACTATCATAACAAGATGCAGAAATATGGTGGCATAAATAA--AGAGTATTTT-----TGTTTCTTTTTCT	27666
OliveBaboon	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATAGACTAGAAAGGTTTTTTT-----TGTTTCTTTTTCT	28658
Orangutan	A--ACTATCATAACAAAATGCAGAACATAGTGGCATAAATAGA--GGGTTTTTTTGTT-----TGTTTCTTTTTCT	28546

Majority	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGGTATCAGTCTGCTCCATAAAG--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	
	35610 35620 35630 35640 35650 35660 35670 35680	
Human	GTCATAGCAGAAGTCCTGTT---GGTATAAGAAAGTGGTATCAGTCTGCTCCATAAAG--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	26698
Coquerel'sSifaka	CTCATAGCAAAAATCTTTCTCGTGGTTTAAGAAAATGTTATCAATCTGCTCCATAAGGGTTATTCAGTGGGCCAGGTTTC	25723
Ma'sNightMonkey	CTCATAGCAAAAATCCTTCT---G--ATAAGAAAGTGGTATCAATCTGCTCCATAAAG--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	23589
VervetAGM	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGATATGAGTCTGCTCCATAAGA--TTATTCAGTGGGCCAGGTTTC	30098
Gorilla	GTCATAGCAAAAGTCCTGTT---GGTATAAGAAAGTGGTATCAGTCTGCTCCATAAAG--TTATTTACTGGGCCAAGTTTC	29085
GrabEatingMacaque	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGATATGAGTCTGCTCCATAAGA--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	28752
Macaque	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGATATGAGTCTGCTCCATAAGA--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	29513
PigTailedMacaque	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGATATGAGTCTGCTCCATAAGA--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	28453
Bonobo	GTCATAGCAAAAGTCCTGTT---GGTATAAGAAAGTGGTATCAGTCTGCTCCATAAAG--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	27742
OliveBaboon	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTATAAGAAAGTGATATGAGTCTGCTCCATAAGA--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	28734
Orangutan	GTCATAGCAAAAGTCCTGCT---GGTACAAGAAAGTGGTATCAATCTGCTCCATAAAG--TTATTCAGTGGGCCAAGTTTC	28622

Majority	TTTCATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGGTCTGTTGATATGTGATTGTGCTCT---CC	
	35690 35700 35710 35720 35730 35740 35750 35760	
Human	TTTCATATTGTTGCTTCACTGATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGGTCTGTTGATGTGTGATTGTGCTCTTCTCC	26778
Coquerel'sSifaka	TTTCATCTTGTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGT-CTTTGTCTGTGATCTGTTTCTATAATAATTGTGCTGT---CC	25799
Ma'sNightMonkey	TTTCATATTGTTACTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTTCGATGCTGTTGATGTGTAATTGTGCTCT---CC	23666
VervetAGM	TTTCATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGTTTTTGTCTTGGCTAAGTGGTCTGTTGATACGTGATTGTGCTCT---CC	30175
Gorilla	TTTCATATTGTTGCTTCACTGATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGGTCTGTTGATGTGTGATTGTGCTCTTCTCC	29165
GrabEatingMacaque	TTTGATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGATCTGTTGATACGTGATTGTGCTCT---CC	28829
Macaque	TTTGATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGATCTGTTGATACGTGATTGTGCTCT---CC	29590
PigTailedMacaque	TTTGATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGATCTGTTGATACGTGATTGTGCTCT---CC	28530
Bonobo	TTTCATATTGTTGCTTCACTGATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGGTCTGTTGATGTGTGATTGTGCTCTTCTCC	27822
OliveBaboon	TTTGATATTGTTGCTTCACTAATCCCTAGGCTTTTGTCTTGGCTCTGTGGTCTGTTGATACGTGATTGTGCTCT---CC	28811
Orangutan	TTTCATATTGTTGCTTCACTGATCACTAGGCTTTTGTCTTGGCTATGTGGTCTGTTGATGTGTGATTGTGCTCT---CC	28699

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTGTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTTT--AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	
	35770 35780 35790 35800 35810 35820 35830 35840	
Human	TTGTTTAAAAAAAAGTTTTCCCTGTATTTGTGT-ATTTTCATTGTCTTTTTTTT----TTTAAAGTCAGCTTTTGATTT-T	26852
Coquerel'sSifaka	TAATTTTTTTTTTTTATCTCCCTGTAGGTTTGTCT-ATTTTATTGTCTTTTTTTTTTCTTTTAAAGTTAGCTTTTGTTTAT	25878
Ma'sNightMonkey	TTGTTTTTAAAAACAAGTTTTCCCTGTAGTTGTCTATTTTGTCTTTTTTTTTTTTTTAAAAAAAAGTCAGCTTTTGACTT-T	23745
VervetAGM	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTTTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTTT--AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	30251
Gorilla	TTGTTTAAAAAAAAGTTTTCCCTGTAGTTGTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTTT----TTAAAAGTCAGCTTTTGATTT-T	29239
GrabEatingMacaque	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTTTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTAA-AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	28906
Macaque	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTTTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTAA-AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	29667
PigTailedMacaque	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTTTCT-ATTTTCGTTGTCTTTTTTTT-AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	28607
Bonobo	TTGTTTAAAAAAAAGTTTTCCCTGTATTTGTGT-ATTTTCATTGTCTTTTTTTA----AAAAAAGTCAGCTTTTGATTT-T	27896
OliveBaboon	TTGTTTTTAAAAAATGTTTTCCCTGTAGTTTTCT-ATTTTCATTGTCTTTTTTTA-AAAAAAAAGTTAGCTTTTGATTT-T	28888
Orangutan	TTGTTTAAAAAAGTGTTTTTCCCTGTAGTTGTCT-ATTTTGTGTCTTTTTTTG---AAAAAAGTCAGCTTTTGATTT-T	28773

Majority	ACTGATC-----CTCTTCATTGTAC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	
	35850 35860 35870 35880 35890 35900 35910 35920	
Human	ACTGATC-----CTCTTCATTGTAC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTTGCGTGAGTCAGGGCTTTTGCAA	26920
Coquerel'sSifaka	ACTAAGCAGACAAGACATGGTATTCTTCAGTGTACTGTTTCTGTTTTTATTGGTTGTGTGAGTTAGTGCTTTC-CCA	25957
Ma'sNightMonkey	TTTGATC-----GTCTTCATTGTCC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTGTGTGAATCAGTGCTTTTGCAA	23813
VervetAGM	ACAGATC-----CTCTTCATTATAC----CATTGTCTTCTCTATTTTTATTGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	30319
Gorilla	ACTGATC-----CTCTTCATTGTAC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTTGCGTGAGTCAGGACTTTTGCAA	29307
GrabEatingMacaque	ACAGATC-----CTCTTCATTAT-----TGTCTTCTCTATTTTTATTGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	28969
Macaque	ACAGATC-----CTCTTCATTAT-----TGTCTTCTCTATTTTTATTGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	29730
PigTailedMacaque	ACAGATC-----CTCTTCATTATAC----CATTGTCTTCTCTATTTTTATTGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	28675
Bonobo	ACTGATC-----CTCTTCATTGTAC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTTGCGTGAGTCAGGGCTTTTGCAA	27964
OliveBaboon	ACAGATC-----CTCTTCATTATACA-TACATTGTCTTCTCTATTTTTATTGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	28959
Orangutan	ACTGATC-----CTCTTCATTGTAC----CATTGTTTTCTCTATTTTTATTGGTTGCATGAGTCAGGGCTTTTGCAA	28841

Majority	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	
	35930 35940 35950 35960 35970 35980 35990 36000	
Human	GTCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACT	26952
Coquerel'sSifaka	GCCTTTAATAGGTAGGTAGCACTCA-----GCCTACC	25989
Ma'sNightMonkey	GCCTTTAATAGGTAGGTAGCATTACACTTGGTCTTAACCAAAAGGCCAAGAAGCGATGGTAGGTAGCATTAGTCCACC	23893
VervetAGM	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	30351
Gorilla	GTCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACT	29339
GrabEatingMacaque	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	29001
Macaque	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	29762
PigTailedMacaque	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	28707
Bonobo	GTCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACT	27996
OliveBaboon	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATTCA-----GTCCACC	28991
Orangutan	GCCTTTAATAGGTAGGTGGTATGCA-----CCCCACG	28873

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTGGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	
	36010 36020 36030 36040 36050 36060 36070 36080	
Human	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATACTCACCTGGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	27030
Coquerel'sSifaka	TCTTCATTTCCCTGGTAGCACCTCTGTGTTAAGGAGTCCAGGA-TAATCATGTCGGTGCATACCTTCCTCCATCTTGGA	26068
Ma'sNightMonkey	TCTTCATCACCTTCGTTGCACCTCTGTGTTAAGGAGAACAGAAATACCCACCTGGGTACGTATATTTCTTCCTCTCTGA	23973
VervetAGM	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTAGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	30429
Gorilla	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATACTCACCTGGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	29417
GrabEatingMacaque	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTAGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	29079
Macaque	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTAGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	29840
PigTailedMacaque	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTAGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	28785
Bonobo	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATACTCACCTGGGTACGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	28074
OliveBaboon	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATATTCACCTAGGTATGTACCTTTCTTCCTCTCTGA	29069
Orangutan	TCTTCATCATCTTTGGTGGCACCTCTGT--TTAAGGAGACCAGGAATACTCACCTGGGTACGCACCTTTCTTCCTCTCTGA	28951

Majority	GAATCTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	
	36090 36100 36110 36120 36130 36140 36150 36160	
Human	TAATCTATTTTCCCTCAGGAACTTAATATTTGTGTCCTTGCCCGGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGCCATCTC	27110
Coquerel'sSifaka	GAATATGGTTTTCCCTTAGGAACTTGATACTCATGTCCTTG-GCCATGTTTTTCGGTCGTGGTCCCTAGGTTGACATCTC	26147
Ma'sNightMonkey	AAATCTACTTTTCCCTCAGGAACTTACTATTCATGTCCTTGCGCTGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	24053
VervetAGM	GAATGTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTCTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	30509
Gorilla	TAATCTATTTTCCCTCAGGAACTTAATATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGCCATCTC	29497
GrabEatingMacaque	GAATCTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	29159
Macaque	GAATCTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	29920
PigTailedMacaque	GAATCTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	28865
Bonobo	TAATCTATTTTCCCTCAGGAACTTAATATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGCCATCTC	28154
OliveBaboon	GAATCTGTTTTTCCCTCAGGAACTTATTATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTCAATGGTCCCTAGGCTGACATCTC	29149
Orangutan	TAATCTACTTTTCCCTCGGAACTTAATATTTGTGTCCTTGCCCTGTGTCCTTTCTGTCAATGGTCCCTAGGCTGCCATCTC	29031

Majority	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	
	36170 36180 36190 36200 36210 36220 36230 36240	
Human	CACAGGAGAAAATGTTTGGTTAGTTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	27190
Coquerel'sSifaka	CAGAGGAGAACGTGTTTGGTCAGCTCTCAGTGTGAACCCATAGCAGAGCCCAGGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	26227
Ma'sNightMonkey	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAATCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	24133
VervetAGM	CAGAGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTGTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	30589
Gorilla	CACAGGAGAAAATGTTTGGTTAGTTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	29577
GrabEatingMacaque	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTGTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	29239
Macaque	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTGTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	30000
PigTailedMacaque	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTGTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	28945
Bonobo	CACAGGAGAAAATGTTTGGTTAGTTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	28234
OliveBaboon	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGCTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTGTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	29229
Orangutan	CAGAGGAGAAAATGTTTGGTTAGTTCTCAGTCCCAAACCATAGCAGAGCCCAGAGACTCTTGTCACCCTCAGCCTTCAGT	29111

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	
	36250 36260 36270 36280 36290 36300 36310 36320	
Human	CCTTGGTTGCCTTCTTCGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGAAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTAGACTAT	27269
Coquerel'sSifaka	TCTTGTTTACCTTCTGGCAGCCCTAGCAGCTTTTCCACCTGGAATGATAGCTGGT-----AGTTGCATTAGATTAT	26301
Ma'sNightMonkey	TCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGCCC-TAGCAGCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTCTTAATAGTTGGACTGTACTAT	24212
VervetAGM	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAAACC-TGGCAGCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	30668
Gorilla	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGAAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTAGACTAT	29656
GrabEatingMacaque	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCATCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	29318
Macaque	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCATCTCTCCACCGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	30079
PigTailedMacaque	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	29024
Bonobo	CCTTGGTTGCCTTCTTCGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGAAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTAGACTGT	28313
OliveBaboon	CCTTGGTTGCCTTCTTGGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGGAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTGGACTAT	29308
Orangutan	CCTTGGTTGTCTTCTTGGCAGACC-TGGCAGCTCTCCACCTGAAAGTGATACATGGTATTAATAGTTGGACTAGACTAT	29190

Majority	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAGAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCTAAATGGCCTT	
	36330 36340 36350 36360 36370 36380 36390 36400	
Human	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAGAATAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCTAAATGGCCTT	27349
Coquerel'sSifaka	TATGATGAAAAGAATATCTAATAACCATGAGAAGAAAAAFAAGACATTTATATCATTGAAATGAATGCCAAATGGCCTT	26381
Ma'sNightMonkey	TATGA----CAGAATATCTAACAACTTGAGAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCCAAATGGCATT	24288
VervetAGM	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAAAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTG---AATGGCCTT	30745
Gorilla	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAGAATAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCTAAATGGCCTT	29736
GrabEatingMacaque	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAAAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTG---AATGGCCTT	29395
Macaque	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAAAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTG---AATGGCCTT	30156
PigTailedMacaque	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAAAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTG---AATGGCCTT	29101
Bonobo	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAGAATAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCTAAATGGCCTT	28393
OliveBaboon	TATGATAAACAGAGTATCTAATAACCATGAAAAGAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTG---AATGGCCTT	29385
Orangutan	TAT-----AGAGTATCTAATAAACATAAGAATAAAAACAAGAAATTTGTAACATTGAAATGAGTGCTAAATGGCCTT	29263

Majority	TAATCTGTACTTTCTTTTGCATTTTTTTTTTT--AAGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	
	36410 36420 36430 36440 36450 36460 36470 36480	
Human	TAATCTGTACTTTGCTTTTGCACATTTTTTTTTTT--AAGTGGTTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	27423
Coquerel'sSifaka	TAATCTGAACTTACTTTTGCACATTTTTTTTA---AAGTCATTTCTTTCACTGATTGACTTACAACCTGTATCTTCGCGTA	26457
Ma'sNightMonkey	TAATCTGTACTTACTTTTGCACATTTTTTAAA---AAGTCATTTCTTTCTCTGA---CATGTAGAGTGTGTCTTCCCTGTT	24361
VervetAGM	TAATCTGTACTTTTGCATTTTTTTTTTTTTTT----AGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	30816
Gorilla	TAATCTGTACTTTGCTTTTGCACATTTTTTTTTTTAAGTGGTTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCGTATT	29812
GrabEatingMacaque	TAATCTGTACTTTTGCATTTTTTTTTTTTTTTTTTT--AGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	29469
Macaque	TAATCTGTACTTTTGCATTTTTTTTTTTTTTTTTTTAGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	30232
PigTailedMacaque	TAATCTGTACTTTTGCATTTTTTTTTTTTTTTTTTT--AGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	29176
Bonobo	TAATCTGTACTTTGCTTTTGCACATTTTTTTTTTT--AAGTGGTTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCTTATT	28467
OliveBaboon	TAATCTGTACTTTTGGATTTTTTTTTTTTTTTTTTT--AGTCATTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	29458
Orangutan	TAATCTGTACTTACTTTTGCATTTTTTTTTTTTTTT--AAGTGGTTTCTTTCTCTGA---CGTGTAGAGTGTATCTTCCCTATT	29337

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCTGCATTTTC----TTGTTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGGTCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	
	36490 36500 36510 36520 36530 36540 36550 36560	
Human	TCTGAATTTTC----TTGTTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGGTCATTGATATTACTCAGGAAGAAAAGTTTC	27499
Coquerel'sSifaka	TCAGCATTTTCCTAATGTTTCTCTGGGATGCTGACT--TCTTCAGATGGTCATTGATATTATACAGGAAGAAAAGTTTC	26535
Ma'sNightMonkey	TCTGCATTTTC----TTGTTTCTGTGGGATGTTAGTGACTCTTGAAATAGTCATTGGTATTACACTGAAAGAAAAGTTTC	24437
VervetAGM	TTTGCATTTTC----TTATTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGATCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	30892
Gorilla	TCTGAATTTTC----TTGTTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGGTCATTGATATTACTCAGGAAGAAAAGTTTC	29888
GrabEatingMacaque	TTTGCATTTTC----TTATTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAAT-ACCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	29544
Macaque	TTTGCATTTTC----TTATTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAAT-ATCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	30307
PigTailedMacaque	TTTGCATTTTC----TTATTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGATCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	29252
Bonobo	TCTGAATTTTC----TTGTTTCTATGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGGTCATTGATATTACTCAGGAAGAAAAGTTTC	28543
OliveBaboon	TTTGCATTTTC----TTATTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGATCATTGATATTACACAGGAAGAAAAGTTTC	29534
Orangutan	TCTGCATTTTC----TTGTTTCTGTGGGATGTTAGTTTCTCTTGAAATGGTCATTGATATTACTCAGGAAGAAAAGTTTC	29413

Majority	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGATATCTATGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	
	36570 36580 36590 36600 36610 36620 36630 36640	
Human	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGATATCTATGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	27571
Coquerel'sSifaka	TTTGGTTAGATTTAACAAGAGACATCAATGCCAATCTTAAATTTAATTTCTTTT---TAGGTTGAATCCAAGATCAATTG	26615
Ma'sNightMonkey	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGACATCAATGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTGA----GATTG	24509
VervetAGM	TATGGTCAGATTTAATAAGA-GTAT-TACGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	30962
Gorilla	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGATATCTGTGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	29960
GrabEatingMacaque	TATGGTCAGATTTAATAAGA-GTAT-TACGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	29614
Macaque	TATGGTCAGATTTAATAAGA-GTAT-TACGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	30377
PigTailedMacaque	TGTGGTCAGATTTAATAA---GTAT-TATGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	29320
Bonobo	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGATATCTATGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	28615
OliveBaboon	TGTGGTCAGATTTAATAAGA-GTAT-TACGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTG	29604
Orangutan	TGTGGTCAGATTTAATAAGAGATATCTGTGCTAGTCTTAACATTTAATTTCTTTT----AGTTGAATCTAA----AATTT	29485

Majority	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTTT--AAAGAGCATATATTCTTTAGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGTACC	
	36650 36660 36670 36680 36690 36700 36710 36720	
Human	ATATCATTCTTAGATTAATTAATAAATTTT---AAAGAGCATGTTATTCTTTAGTA----TTTTGATTCT-----AAGTACC	27641
Coquerel'sSifaka	ACATCTATCTTAGATGAATTAATAAATGTTT--AAAAAGTGTATATTCT-AGTTCAAATTTGATTCTGAGTTTAAGTACC	26692
Ma'sNightMonkey	ACAT---TCTTAGGTGAATTAATAAATTTT--AAAAAGCATGTTATTCTTTAGTAGATATTTGATTCT-----AAGTACC	24578
VervetAGM	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTT--AAAGAGCAGATATTCTTTTCGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGTACC	31034
Gorilla	ATAT---TCTTAGATGAATTAATAAATTTT---AAAGAGCATGTTATTCTTTAGTA----TTTTGATTCT-----AAGTACC	30027
GrabEatingMacaque	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTT--AAAGAGCAGATATTCTTTTCGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGAACC	29686
Macaque	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTT--AAAGAGCAGATATTCTTTTCGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGAACC	30449
PigTailedMacaque	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTT--AAAGAGCAGATATTCTTTTCGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGAACC	29392
Bonobo	ATATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTTT---AAAGAGCATGTTATTCTTTAGTA----TTTTGATTCT-----AAGTACC	28685
OliveBaboon	ACATCATTCTTAGATGAATTAATAAATTT--AAAGAGCAGATATTCTTTTCGTAGGATTTTGTATTCT-----AAGAACC	29676
Orangutan	CTATCGTTCTTAGATGAATAAATAAATTTT---AAAGAGCATGTTATTCTTTAGTAAGTATTTTGTATTCT-----AATTACC	29559

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCATCAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAT	
	36730 36740 36750 36760 36770 36780 36790 36800	
Human	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCATCAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAT	27720
Coquerel'sSifaka	ATTAATTTGATTTGTTTCAATAGTCACTAATGTGGAATAGCCATCAATCACTACT-ATGGATCATTCATTTTATATATAT	26771
Ma'sNightMonkey	ATTAATTTGATTTGCTTCAGCAGTCATTAACGTAGGGCAGTCATTAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAG	24657
VervetAGM	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCGTCAGTCACTACCCATTGATCATTTATTTTCATATACAT	31114
Gorilla	ACTAATGTGATTTGTTTCAACAGTCATTAATGTGGGGCAGTCATCAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAT	30106
GrabEatingMacaque	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCGTCAGTCACTACCCATTGATCATTTATTCCATATACAT	29766
Macaque	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCGTCAGTCACTACCCATTGATCATTTATTCCATATACAT	30529
PigTailedMacaque	ACTAATTTGATTTGTTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCGTCAGTCACTACCCATTGATCATTTATTCCATATACAT	29472
Bonobo	ACTAATTTGACTTGTTCACAGTCATTAATGTGGGGCAGTCATCAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAT	28764
OliveBaboon	ACTAATTTGATTTGTTTTAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCGTCAGTCACTACCCATTGATCATTTATTTTCATATATAT	29756
Orangutan	ACTAATTTGATTTGCTTCAGCAGTCATTAATGTGGGGCAGTCATCAATCACTACC-ATTGATCATTTATTTTCATATACAT	29638

Majority	TCTAAGTTAAATGACCAGGCTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	
	36810 36820 36830 36840 36850 36860 36870 36880	
Human	TGTAAGTTAAATGACCAGGCTGAAATAATTTCAGATGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	27800
Coquerel'sSifaka	TCCAAGTTAAACAACCTAGGCTTAGATAATTCAAGTGAACCTGTTCCATCAGTCAACGTGGTAATGTTAACATTTATCAAT	26851
Ma'sNightMonkey	TCTAAGTTAAATGACCAATCTGAAATAGTTCAGTGAACCTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATATATCAAT	24737
VervetAGM	TCTAAGTTAAATGATCAGACTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	31194
Gorilla	TGTAAGTTAAATGACCAGGCTGAAATAATTTCAGATGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	30186
GrabEatingMacaque	TCTAAGTTAAATGATCAGACTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCATCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	29846
Macaque	TCTAAGTTAAATGATCAAACCTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCATCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	30609
PigTailedMacaque	TCTAAGTTAAATGATCAGACTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCATCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	29552
Bonobo	TGTAAGTTAAATGACCAGGCTGAAATAATTTCAGATGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	28844
OliveBaboon	TCTAAGTTAAATGATCAGACTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCATCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	29836
Orangutan	TGTAAGTTAAATGACCAGGCTGAAATAATTTCAGGTGAAATTAATTCGTGTCAGTTAATGTGGTAATGTTAACATTTATCAGT	29718

Majority	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCATTTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	
	36890 36900 36910 36920 36930 36940 36950 36960	
Human	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCAATG-CAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTTC	27878
Coquerel'sSifaka	AGGGCAGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAATGGTAGACTTTTT-ACTCAGTGGAAAAGCAAACACAGTTGGTTTTGT-	26929
Ma'sNightMonkey	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCATTTG-GAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTTA	24815
VervetAGM	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTTTGCTTATTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	31273
Gorilla	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCAATG-CAAAGGCAGGCATAATTGCTTTTTTT	30264
GrabEatingMacaque	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTTTGCTTATTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	29925
Macaque	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTTTGCTTATTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	30688
PigTailedMacaque	AGTGCTGAATCACTACTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTTTGCTTATTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	29631
Bonobo	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCAATG-CAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	28921
OliveBaboon	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTTTGCTTATTGGCAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	29915
Orangutan	AGTGCTGAATCACTTCCTTTTGGGCATAAATAGTGGTAAGCTTTTT-GCTCAATG-CAAAGACAGGCATAATTGCTTTTTTT-	29795

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								
	36970	36980	36990	37000	37010	37020	37030	37040	
Human	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACGTTATTCT								27956
Coquerel'sSifaka	----ATTAATGTAATTTATAAAAAAATCTTTAGTAATTTTGATGAAATCTCAAATGCGATAATTTGATATTCTTCT								27005
Ma'sNightMonkey	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAACATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								24893
VervetAGM	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								31351
Gorilla	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATATTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACGTTATTCT								30342
GrabEatingMacaque	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								30003
Macaque	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								30766
PigTailedMacaque	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								29709
Bonobo	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACGTTATTCT								28999
OliveBaboon	AAATAAAAAATGTAATTTGTAAAAATACTCC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								29993
Orangutan	AAATAAAAAATGTGATTTGTAAAAATACTTC--AGTAATTTTTGTAAAATCTCAAATGCAAATAATTTGACATTATTCT								29873

Majority	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAATCATTGAGGAAGAAAAAGGTCATAAAT								
	37050	37060	37070	37080	37090	37100	37110	37120	
Human	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTCTCTCTTAACGGCAGGTATGAAATCATTGAGGAAGAAAAAGTTCATAAAT								28032
Coquerel'sSifaka	GACACACTTATGAAGGCTATTAGATCTACTCT--TAAGAGCAGGTATGAAATCACTCAAGAAGAAAAAGACCACAAAT								27083
Ma'sNightMonkey	----CAGTAATGAAGATTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAAGTATGAAATCATTGAGTAAGAAAAAGATTATAAAT								24969
VervetAGM	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAACCATTGAGGAAGAAAAAGGGCATAAAT								31427
Gorilla	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTCTCTCTTAACGGCAGGTATGAAATCATTGAGGAAGAAAAAGTTCATAAAT								30418
GrabEatingMacaque	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAACCATTGAGCAAGAAAAA--GGTCATAAAT								30078
Macaque	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAACCATTGAGGAAGAAAAA--GGTCATAAAT								30841
PigTailedMacaque	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAACCATTGAGGAAGAAAAAAGGTCATAAAT								29785
Bonobo	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTCTCTCTTAACGGCAGGTATGAAATCATTGAGGAAGAAAAAGTTCATAAAT								29075
OliveBaboon	----CAGTAATGAAGGCTGTAAATCTGCTCTCTTAACAGCAGGTATGAAACCATTGAGGAAGAAAGAAAGGTCATAAAT								30069
Orangutan	----CAGTAATGAAGGCCGTAAATCTGCTCTCTTAACGGCAGGTGTGAAATCATTGAGGAAGAAAAAGTTCATAAAT								29949

Majority	ACAAACTTAAAAATAAAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTGTCTTCATAG								
	37130	37140	37150	37160	37170	37180	37190	37200	
Human	ACAAACTTAAAAATAAAA--TGGAAAGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTGTCTTCATAG								28110
Coquerel'sSifaka	ACAAAATTCAAAGAAAAAATT--AAAGACTTTGCCATGCATAAAGATGCATTGTAGGAAGGAAGAAGAGAGCATCTCC--G								27160
Ma'sNightMonkey	ATAAACTTAAAAATAAAA--TGGAAATACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAACAAGGAAGAGTGTATGCACAG								25047
VervetAGM	ACAAACTTAAAATGGAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTATCTTCATAG								31500
Gorilla	ACAAACTTAAAAATAAAAATGGAAAGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTGTCTTCATAG								30498
GrabEatingMacaque	ACAAGCTTAAAATGGAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTATCTTCATAG								30151
Macaque	ACAAGCTTAAAATGGAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTATCTTCATAG								30914
PigTailedMacaque	ACAAACTTAAAATGGAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTATCTTCATAG								29858
Bonobo	ACAAACTTAAAAATAAAA--TGGAAAGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTGTCTTCATAG								29153
OliveBaboon	ACAAACTTAAAATGGAA-----AGACTTTTCCATGCAAAAAGATGCATTGCA-----								30116
Orangutan	ACAAACTTAAAAATAAAA-----T-----GCAAAAAGGTGCATTGCAGGAAGGAGGAAGAGTGTCTTCATAG								30009

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CACACCACAAGTCAGTATTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGACCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	
	37210 37220 37230 37240 37250 37260 37270 37280	
Human	CACACCACAAGTCAGTATTAGAGGCTTGCTTTTCTACTTGAGTAGACCCAAGATTCCCCACCTATCGTCT--TCCAAAG-	28187
Coquerel'sSifaka	CACACCACAAGTCAGAATTAGAGGTTTTGTGTTTGTACTTGAGCAGATCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAGAA-	27237
Ma'sNightMonkey	CACACCACAAGTCAGAATTAGAGGCTTTCTTTTGTATTGTAATAGACTCAAGATTCCCTACCCATCATCTCTTCCAGAA-	25126
VervetAGM	CACACCACAAGTCAGTGTTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGGCCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	31577
Gorilla	CACACCACAAGTCAGTATTAGAGGCTTGCTTTTCTACTTGAGTAGACCCAAGATTCCCCACCTATCGTCT--TCCAAAG-	30575
GrabEatingMacaque	CACACCACAAGTCAGTGTTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGGCCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	30228
Macaque	CACACCACAAGTCAGTGTTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGGCCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	30991
PigTailedMacaque	CACACCACAAGTCAATGTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGGCCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	29935
Bonobo	CACACCACAAGTCAGTATTAGAGGCTTGCTTTTCTACTTGAGTAGACCCAAGATTCCCCACCTATCGTCT--TCCAAAG-	29230
OliveBaboon	--CACCACAAGTCAGTGTAGAGGCTTTCTTTTATACTTGAGTAGGCCCAAGATTCCCCACCTATCATCT--TCCAAAA-	30191
Orangutan	CACACCACAAGTTAGTATTAGAGGCTTGCTTTTCTACTTGAGTAGACCCAAGATTCCCCACCTATCGTCT--TCCAAAGA	30087
Majority	--TTACCTGTGATCCACTGTAATCACAGTTTTTACAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	
	37290 37300 37310 37320 37330 37340 37350 37360	
Human	--TTACTTGTGATCCACTGCAATCACAGTTTTTACAGTGTG---TATACTCTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	28259
Coquerel'sSifaka	--TTACGTGTGATCCACTGTAATCACAGTATTACAGTGAAGTATGTATTACAGTAGAAGTATGGAAGGATTTTGATTCT	27315
Ma'sNightMonkey	--TTACCTGTGACCCACTGTAATCACAGGTTTTACGGTGG----GATACTGTAGATTTATTTCCGGAAGGATTTGAATTCA	25200
VervetAGM	--TTACCTGTGATCCAGTGTAAATCACAGGTTTTGCAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	31648
Gorilla	--TTACTTGTGATCCACTGCAATCACAGTTTTTACAGTGT----TATACTCTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	30646
GrabEatingMacaque	--TTACCTGTGATCCACTGTAATCACAGTTTTTGCAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	30299
Macaque	--TTACCTGTGATCCACTGTAATCACAGTTTTTGCAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	31062
PigTailedMacaque	--TTACCTGTGATCCACTATAATCACAGTTTTTGCAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	30006
Bonobo	--TTACTTGTGATCCACTGCAATCACAGTTTTTACAGTGT----TATACTCTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	29301
OliveBaboon	--TTACCTGTGATCCACTGTAATCACAGTTTTTGCAGTGG----TATACTGTAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	30262
Orangutan	AGTTACCTGTGATCCACTGCAATCACAGTTTTTACAGTGT----TATACTCCAGGTGTAT---GGAAGGATTTGAATTCA	30160
Majority	CAAATAGTCAAACATCTAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATACATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	
	37370 37380 37390 37400 37410 37420 37430 37440	
Human	CAAATAGTCAAACATCAGAAGAATAAGCTGATAA-----TAATACATTTGAAAAGAGGTCAGT---ATATTTTGGAA	28329
Coquerel'sSifaka	GCAA-----ACATCTAGAAAATAAAGCTGATAG-----TACACATTTGAAAAGAGGTCAGAT---GTAATTTTGGAA	27377
Ma'sNightMonkey	TAAATAGTTAAACATATAAAGAATAAGCTGATAACTGATAATAATACATTTGAAAAGAGGTCAGGTGGTATACTTTTGGAA	25280
VervetAGM	CAAATAGTCAGACATCTAAAGAATACGCTGCTGA-----TAATGCATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	31718
Gorilla	CAAATAGTCAAACATCAGAAGAATAAGCTGATAA-----TAATACATTTGAAAAGAGGTCAGT---ATATTTTGGAA	30716
GrabEatingMacaque	CAAATAG----ACATCTAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATGCATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	30365
Macaque	CAAATAG----ACATCTAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATGCATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	31128
PigTailedMacaque	CAAATAG----ACATCTAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATGCATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	30072
Bonobo	CAAATAGTCAAACATCAGAAGAATAAGCTGATAA-----TAATACATTTGAAAAGAGGTCAGT---ATATTTTGGAA	29371
OliveBaboon	CAAATAG----ATATCTAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATGCATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	30328
Orangutan	CAAATAGTCAAACATCAAAGAATAAGCTGATAA-----TAATACATTTGAAAAGAGGTCAGGT---ATATTTTGGAA	30230

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AACTAGGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTAAATTGATTAGGAATTTTG								
	37450	37460	37470	37480	37490	37500	37510	37520	
Human	AACTAGGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTACTTGATTAGGAATTTTG								28408
Coquerel'sSifaka	AACTAGGGGAATTAAGTGTTTTTTGAAAACCTAAGGAG---ATAAGACATTGAAAATATTTTAAAGGGTTAGAAATTTTG								27454
Ma'sNightMonkey	AACTTGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAAATAAGGAAAATACATGACACTGACAATATTTTAAAGGGACTAGGAATTTTG								25359
VervetAGM	AACTAGGAGAGT-----TATTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAACGCATTGACAATATTTTAAATGATTAGGAATTTTG								31792
Gorilla	AACTAGGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTACTTGATTAGGAATTTTG								30795
GrabEatingMacaque	AACTAGGAGAGTTAAAGTATTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTAAATTGATTAGGAATTTTG								30444
Macaque	AACTAGGAGAGTTAAAGTATTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTAAATTGATTAGGAATTTTG								31207
PigTailedMacaque	AACTAGGAGAGTTAAAGTATTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTAAATTGATTAGGAATTTTG								30151
Bonobo	AACTAGGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTACTTGATTAGGAATTTTG								29450
OliveBaboon	AACTAGGAGAGTTAAAGTATTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTAAATTGATTAGGAATTTTG								30407
Orangutan	AACTAGGAGAGTTAAAGTGTTTTT-GTGAACCTAAGGAACAAATAAGGCATTGACAATATTTTACTTGATTAGGAATTTTG								30309

Majority	TTCAGGTGAGTAAACATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAGAATATCTGATCTGGACTT								
	37530	37540	37550	37560	37570	37580	37590	37600	
Human	TTCAGGTGAGTAAACATTAAGCATCACTTAAGTTTTGTTTTTGTGTTTC---TACTTTTAGAATATCTGATCTGGACTT								28484
Coquerel'sSifaka	TTCAGGTGACTAAACATTAAGGACCTCTTTACAGTTTTATTTGGTT---TACTTTTAGCATGTCTGATGTGGAGTT								27530
Ma'sNightMonkey	TTCAGGTGAGTAAACATCAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAGAGTATCTGATCTGGACTT								25439
VervetAGM	TTCAGGTTAGTAAA-CATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAGAATATCTAATCTGGACTT								31871
Gorilla	TTCAGGTGAGTAAACATTAAGCATCGTTTAAGTTTTGTTTTTGTGTTT-----ACTTTTAGAATATCTGATCTGGACTT								30867
GrabEatingMacaque	TTCAGGTTGGTAAA-CATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAAAATATCTAATCTGGACTT								30523
Macaque	TTCAGGTTGGTAAA-CATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAAAATATCTAATCTGGACTT								31286
PigTailedMacaque	TTCAGGTTAGTAAA-CATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAAAATATCTAATCTGGACTT								30230
Bonobo	TTCAGGTGAGTAAACATTAAGC-----TAAAGTTTTGTTTTTGTGTTG---TACTGTTAGAATATCTGATCTGGACTT								29521
OliveBaboon	TTCAGGTTAGTAAA-CATTAAGGATCGTTTCAGTTTTGTTTTTGTGTTTTTACTTTTAAAATATCTAATCTGGACTT								30486
Orangutan	TTCAGGTGAGTAAACATCAAGCATCGTTTAAGTTTTGTTTTTGTGTTG---TACTTTTAGAATATCTGATCTGGACTT								30385

Majority	CTGTGGATTTATGGAAGGGCTGGCTTTATTT---CTCTATCCTGTGGTGGGGGGCCAACCTTTGATTTT-GTATACGGAG								
	37610	37620	37630	37640	37650	37660	37670	37680	
Human	CTGTGGATTTATGGAAGAGCTGGCTTTATTT---CTCTATCCTGTGG-GAGGGGCAAACCTTTGATTTT-GTATGTGGAG								28558
Coquerel'sSifaka	CTGTTAACTTATAGAAGGGCTGATTTTATTTACTTCTCATCCTATGG-GGGGGTTGACTTTTGCTTTTGTATGTGGAG								27609
Ma'sNightMonkey	CTGTGAATTTATGGAAGGGCTGGCTTTATTT---CCGTATCCTGTGGTGGGGGGCCAACCTTTGATTTT-ATATATGGAG								25514
VervetAGM	CTGTGGGTTTATGGAAGGGCTGGCTTTATCT---CTCTATCCTGTGGTGGCGGGCCAACCTTGAGTTT-GTATACAGAG								31946
Gorilla	CTGTGGATTTATGGAAGGGCTGGCTTTATTT---CTCTATCCTGTGG-GAGGGGCAAACCTTTGATTTT-GTATGCGGAG								30941
GrabEatingMacaque	CTGTGGGTTTATGGAAGGGCTGGCTTTATCT---CTCTATCCTGTGGTGGCGGGCCAACCTTGATTTT-GTATACGGAG								30598
Macaque	CTGTGGGTTTATGGAAGGGCTGGCTTTATCT---CTCTATCCTGTGGTGGCGGGCCAACCTTGATTTT-GTATACGGAG								31361
PigTailedMacaque	CTGTGGGTTTATGGAAGGGCTGGCTTTATCT---CTCTATCCTGTGGTGGCGGGCCAACCTTGATTTT-GTATACGGAG								30305
Bonobo	CTGTGGATTTATGGAAGGGCTGGCTTTATTT---CTCTATCCTGTGG-GAGGGGCAAACCTTTGATTTT-GTATGCGGAG								29595
OliveBaboon	CTGTGGGTTTATGGAAGGGCTGGCTTTATCT---CTCTATCCTGTGGTGGCGGGCCAACCTTGATTTT-GTATACGGAG								30561
Orangutan	CTGTGGATTTATGGAAGGGCTGGCTTTATTT---CTGTATCCTGTGGTGGGGGGCCAACCTTTGATTTT-GTATGCAGAG								30460

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	
	37690 37700 37710 37720 37730 37740 37750 37760	
Human	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTGAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAACG-----TAATT	28628
Coquerel'sSifaka	TAACCTGATTCACAGTTTTTTC---ATCAAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAGCAGTTGTTATTAATCAGCATTTGTT	27686
Ma'sNightMonkey	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GATTTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTGTTAATAA-----TAG--	25583
VervetAGM	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTTTTGGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	32022
Gorilla	TAGCTTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTGAGGACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAACG-----TAATT	31011
GrabEatingMacaque	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	30673
Macaque	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	31436
PigTailedMacaque	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	30380
Bonobo	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTGAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAACG-----TAATT	29665
OliveBaboon	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTAAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	30636
Orangutan	TAACCTGACCTTCAGTTTTTTT--GGTCTGAGAACAAAGGCCAAAAAATATGTAACAGTTAATAATAA----CGTTAATT	30534

Majority	CACTTACTTAGTCAGTAAATATGTGGGGACATTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	
	37770 37780 37790 37800 37810 37820 37830 37840	
Human	CACTTACTTAGTCAATAAATATGTGGGGACATTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTGTAGTGAGCACTACTGATGTG	28708
Coquerel'sSifaka	AACTTATTTAGTCAATAAATATGTATGGGACACTGTATTTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAACTA-TGATGTG	27765
Ma'sNightMonkey	CATTAAGT-----ATT-----TGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	25636
VervetAGM	CACTTACTGAGTCAGTAAATATGTGGGAACGTTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	32102
Gorilla	CACTTACTTAGTCAATAAATATGTGGGGACATTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	31091
GrabEatingMacaque	CACTTACTGAGTCAGTAAATATGTGGGAACGTTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	30753
Macaque	CACTTACTGAGTCAGTAAATATGTGGGAACGTTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	31516
PigTailedMacaque	CACTTACTGAGTCAGTAAATATGTGGGAACGTTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	30460
Bonobo	CACTTACTTAGTCAATAAATATGTGGGGACATTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTCTAGTGAGCACTACTGATGTG	29745
OliveBaboon	CACTTACTGAGTCAGTAAATATGTGGGAACGTTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	30716
Orangutan	CATTTACTTAGTCAATAAATATGTGGGGACATTGTAAGTGGTTGACACTTGGGAATATTATAGTGAGCACTACTGATGTG	30614

Majority	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	
	37850 37860 37870 37880 37890 37900 37910 37920	
Human	AGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	28780
Coquerel'sSifaka	GGCCATGTACTTTGGCAGGCAATCCCTATTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGGTGGATATTAC	27845
Ma'sNightMonkey	GGCCATGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTACCATATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	25713
VervetAGM	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTACCATATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTGGATGT-TAT--C	32179
Gorilla	AGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	31163
GrabEatingMacaque	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTGGATGT-TAT--C	30830
Macaque	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTGGATGT-TAT--C	31593
PigTailedMacaque	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTGGATGT-TAT--C	30537
Bonobo	AGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	29817
OliveBaboon	GGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATATATTATCACATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTGGATGT-TAT--C	30793
Orangutan	AGCCAGGCACCTTGCCTGGTAATCACTGTTTCATGTATTACTTAATTTAATCCCTAAGGGCTGTGATGTAGATGT-TAT--C	30691

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAATGATTAAGTACTGTTA-CCTAACTGATAAGTGGAAGCTGAGCTTCA	
	37930 37940 37950 37960 37970 37980 37990 38000	
Human	CCTGTTTTACAAATAAAGAACTTCAGGCTTAGAATGATTAAGTACTGTTA-CCTAACTGATAAGTGGAAGCTGAGCTCCA	28859
Coquerel'sSifaka	CCTGTATTACAAATGAAGAATGTTAGGTTTAGAATGGTTAAGTACAGTTA-AATAGCTGATA-GTGGAAGCTGAACCTCA	27923
Ma'sNightMonkey	CCTGTCTTACAAATGAAGAACTTTAGGCTTAGAATGATTAAGTACAGTTA-CCTAACTGATAAGTTGAAGCTGAGCTCCA	25792
VervetAGM	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAGTGATTAAGTACTGTTAACCTAACTGGTAAGTGGAAGTTGAGCTTCA	32259
Gorilla	CCTGTTTTACAAATAAAGAACTTCAGGCTTAGAATGATTAAGTACTGTTA-CCTAACTGATAAGTGGAAGCTGAGCTCCA	31242
GrabEatingMacaque	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAGTGATTAATACTGTTAACCTAACTGGTAAGTGGAAGTTGAGCTTCA	30910
Macaque	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAGTGATTAATACTGTTAACCTAACTGGTAAGTGGAAGTTGAGCTTCA	31673
PigTailedMacaque	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAGTGATTAATACTGTTAACCTAACTGGTAAGTGGAAGTTGAGCTTCA	30617
Bonobo	CCTGTGTTACAAATAAAGAACTTCAGGCTTAGAATGATTAAGTACTGTTA-CCTAACTGATAAGTGGAAGCTGAGCTCCA	29896
OliveBaboon	CCTATTTTACAAATGAAGAACTTGAGGCTTAGAGTGATTAAGTACTGTTAACCTAACTGGTAAGTGGAAGTTGAGCTTCA	30873
Orangutan	CCTATTTTACAAATAAAGAACTTCAGGCTTGGAATGATTAAGTACTGTTA-CCTAACTGATAAGTGGAAGCTCAGCTCCA	30770

Majority	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATTTTCTGT-GTTGATA	
	38010 38020 38030 38040 38050 38060 38070 38080	
Human	GAGCACCTTTCTTAATACAGTATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATTTTCTGT-GTTGATA	28938
Coquerel'sSifaka	GAGTAGTTTTATTTAAAACCATAATTATATA----TTGTGAAAACAT---AGAACTAGGAAACATTTTCTGTTGTATATA	27995
Ma'sNightMonkey	AAGCCCCCTTTCTTAATACCATAATGCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAAGATTTTCTTTTGTGATA	25872
VervetAGM	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATCTATTGT---TGATA	32336
Gorilla	GAGCACCTTTCTTAATACAGTATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATTTTCTTT-GTTGTTA	31321
GrabEatingMacaque	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGACAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATCTATTGT---TGATA	30987
Macaque	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGACAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATCTATTGT---TGATA	31750
PigTailedMacaque	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATCTATTGT---TGATA	30694
Bonobo	GAGCACCTTTCTTAATACAGTATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATTTTCTGT-GTTGATA	29975
OliveBaboon	GAGCATCCTTTCTTAATACCATAATTTTCTACTTGTCATGAAAACATGAAGAAAGCTAGGAAACATCTATTGT---TGATA	30950
Orangutan	GAGCACCTTTCTTAATACCGTATTTTCTACTTGTCCTGAAAACACGAAGAAAGCTAGGAAACATTTTCTGTTGTTGATA	30850

Majority	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGTCTTAAACTTTAGCATGCATCAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	
	38090 38100 38110 38120 38130 38140 38150 38160	
Human	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGTCTTAAACTTTAGCATGCATCAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTTAAACC	29016
Coquerel'sSifaka	GTGGACCAATATAATGTATATCAGTGG-TCTTAAATGTTAGCACACATCAGAAACAGCAGGAGGATTTGTTAAA--A-TT	28071
Ma'sNightMonkey	TGGAGCCAGTA--AAGTATATCACTGATCTTAAACTTTAGCATGCGTCAGAAACACTTGAGG-TTTTTTTTAA--AACC	25947
VervetAGM	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGCTCTTAAACTTTTGCATGCATGAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	32412
Gorilla	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGTCTTAAACTTTAGCATGCATCAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA-AAACC	31398
GrabEatingMacaque	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGCTCTTAAACTTTTGCATGCATGAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	31063
Macaque	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGCTCTTAAACTTTTGCATGCATGAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	31826
PigTailedMacaque	ATGAACCAATA--ATGTGTATCAGTGGCTCTTAAACTTTTGCATGCATGAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	30770
Bonobo	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGTCTTAAACTTTAGCATGCATCAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTTTAAACC	30053
OliveBaboon	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGCTCTTAAACTTTTGCATGCATGAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTA--AACC	31026
Orangutan	ATGAGCCAATA--ATGTGTATCAGTGGTCTTAAACTTTAGCATGCATCAGAAACACTTGAGGATTTTTTTTTTTTAAACC	30928

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									
	38410	38420	38430	38440	38450	38460	38470	38480		
Human	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCAGTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									29223
Coquerel'sSifaka	-----GATTTTAGGGACTACACTTTGAGAATCACTAAAATATCTAATTCTGCTCATTATA-CCTTATACAA									28231
Ma'sNightMonkey	AAAGTATACAATTAGATCTTAGGGACTACACTATGAGAATCACTAGAGTATACAGTTCTCCTCATCATGTCCTTATAAAA									26148
VervetAGM	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									32618
Gorilla	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCAGTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAA-									31603
GrabEatingMacaque	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									31269
Macaque	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									32032
PigTailedMacaque	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									30976
Bonobo	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCAGTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									30259
OliveBaboon	AGAATATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCACTAATGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTACAAAA									31232
Orangutan	AGAGTATTCAATTAGATCTTAGGGACTACACTGTGAGAATCAGTAACGTATACAATTCTGCTCATCATGTTCTTATAAAA									31248

Majority	CTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGGCTTGGTGTAATAACGGTATCAA									
	38490	38500	38510	38520	38530	38540	38550	38560		
Human	CTA---TGCCATGCCAGATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGGCTTGGTGTAATAACAGTATCAA									29299
Coquerel'sSifaka	CTAAGCATGCCATGCCAAATCTTCCATATCTTGATTAGAAATT-----AGACTTAGTGCAAATACGGTATTAA									28299
Ma'sNightMonkey	CTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTTATAAATTAGACTTGGTGTAATAATAGTATTAA									26224
VervetAGM	TTA---TACCATGCCAAATCTTCCATATCTAGTTTAGAAATTGGTTAAGAACTTAAGCCTGGTGTAATAACGGTATCAG									32694
Gorilla	CTA---TGCCATGCCAGATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGGCTTGGTGTAATAACAGTATCAA									31679
GrabEatingMacaque	TTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTAGTTTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGCCTGGTGTAATAACGGTATCAA									31345
Macaque	TTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTAGTTTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGCCTGGTGTAATAACGGTATCAA									32108
PigTailedMacaque	TTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTAGTTTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGCCTGGTGTAATAATGGTATCAA									31052
Bonobo	CTA---TGCCATGCCAGATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGGCTTGGTGTAATAACAGTATCAA									30335
OliveBaboon	TTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTAGTTTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGCCTGGTGTAATAACGGTATCAA									31308
Orangutan	CTA---TGCCATGCCAAATCTTCCATATCTTGATTAGAAATTGGTTAAGAAATTAGGCTTGGTGTAATAACAGTATCAA									31324

Majority	TGTGGCTTGAAACT--GGTTGTATTTTTCTG-TTTTTTCTC---TGTGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									
	38570	38580	38590	38600	38610	38620	38630	38640		
Human	TGTGGCTTGAAACT--GGTTGTATTTTTCTG-TTTTTTTTTTCTTTGTGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									29376
Coquerel'sSifaka	TGTGGCATGAAACCATGCTTTAATTTTTCCGATCCAGTATTTCTCTGAGCATTTGATGCTGATGAGCAGAAAGCTTTTA									28379
Ma'sNightMonkey	TATGGCTTGAAACTATGGTTGTATTTTTCTG-TTTTGTTTTCCCTCTGTGCATTTGGTGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									26303
VervetAGM	TGTGACTTGAAACT--GGTTGTATTTTTGG-TTTTTTCTC---TGCGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGC-----									32762
Gorilla	TGTGGCTTGAAACT--GGTTGTATTTTTCTG-TTTTTTTTTT-CTCTGTGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									31755
GrabEatingMacaque	TGTGACTTGAAACT--GGTTGTATTTTTGG-TTTTTTCTC---TGCGCATTTGATGCCAATAAGTAGAAAGCTCTTA									31418
Macaque	TGTGACTTGAAACT--GGTTGTATTTTTGG-TTTTTTCTC---TGCGCATTTGATGCCAATAAGTAGAAAGCTCTTA									32181
PigTailedMacaque	TGTGACTTGAAACT--GGTTGTATTTTTGG-TTTTTTCTC---TGCGCATTTGATGCCAATAAGTAGAAAGCTCTTA									31125
Bonobo	TGTGGCTTGAAACT--GGTTGTATTTTTCTG-TTTTTTTTTT-CTTTGTGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									30411
OliveBaboon	TGTGACTTGAAACT--GGTTGTATTTTTGG-TTTTTTCTC---TGCGCATTTGATGCCAATAAGTAGAAAGCTCTTA									31381
Orangutan	CGTGGCTTGAAATT--GGTTGTATTTTTCTG-TTTTTTCTC---TGTGCATTTGATGCTAATAAGTAGAAAGCTCTTA									31397

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATATTTAAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACTGTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								
	38650	38660	38670	38680	38690	38700	38710	38720	
Human	AAATATTTAAGGGAGACAACCTATGGATATCTGTTTACTCTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								29453
Coquerel'sSifaka	AAACATTTAAGGGAGATGACCTA-GAATATCTGTTTACCATTTTCACATGTGTTGTAATATGAAAGCTTATTAATTATGA								28458
Ma'sNightMonkey	AAATATCGAGGAGATACGACCTATGAATATCTGTTTGCTGTTCTCACACTTGTGTAATAC---AATTTATTCATTATGA								26380
VervetAGM	-----AAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACTGTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								32831
Gorilla	AAATATTTAAGGGAGACAACCTATGGATATCTGTTTACTGTTCTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								31832
GrabEatingMacaque	AAATATTTAAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACCCTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								31495
Macaque	AAATATTTAAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACCCTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								32258
PigTailedMacaque	AAATATTTAAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACCCTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								31202
Bonobo	AAATATTTAAGGGAGACAACCTATGGATATCTGTTTACTGTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								30488
OliveBaboon	AAATATTTAAGGGAGATGACCTATGGATATCTGTTTACCCTTCTCATATTTGTTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								31458
Orangutan	AAATATTTAAGGGAGACAACCTATTGATATCTGTTTACTGTTTTCATGTTTGTGTAATAC---AGTTTATTCATTATGA								31474

Majority	GTTTAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								
	38730	38740	38750	38760	38770	38780	38790	38800	
Human	GTTTAAATACAAATTAGCGTAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTG								29531
Coquerel'sSifaka	GTTTAA-CACAAATCAGCATAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTTCTTTGACTTTCTGAAATGCTTTGATAA---ATTA								28533
Ma'sNightMonkey	GTTTAAATATAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								26458
VervetAGM	ATTTAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAAATTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								32910
Gorilla	GTTTAAATACAAATTAGCGTAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTG								31910
GrabEatingMacaque	GTTTAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAAATTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								31574
Macaque	GTTTAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAAATTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								32337
PigTailedMacaque	GTTTAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAAATTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								31281
Bonobo	GTTTAAATACAAATTAGCGTAAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTG								30566
OliveBaboon	GTTGAAATACAAATTAGCATAAAAGCTTATGGTTAAATTGGATTTT-TTGGACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								31537
Orangutan	GTTTAAATACTAATTAGCCTGAAGCTTATGGTTAA-TTTGGATTTT-TTGTACTTTCTGAAATGCTTTGATAATTCATTA								31552

Majority	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATTGGTT-TTTTAAATC-AGCCAG								
	38810	38820	38830	38840	38850	38860	38870	38880	
Human	CCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATT-----TTTTAAATC-AGCCAG								29603
Coquerel'sSifaka	TGTCCTTTATACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTCACTTTTTTTGTACTGATTGGTTGTTTTAGATCCAGCCAG								28612
Ma'sNightMonkey	TCTCCTTTGCACATTTTTTTTTCATTTTGATGGTTGCATTTAACTTTTTTTGTATTGATTGGTT-GTTTTAAATC-AGCCAG								26536
VervetAGM	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGGTGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATTGGTT-ATTTAAATC-AGCCAG								32986
Gorilla	CCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATT-----TTTTAAATC-AGCCAG								31982
GrabEatingMacaque	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTCATTGGTT-GTTTTAAATC-AGCCAG								31650
Macaque	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTCATTGGTT-GTTTTAAATC-AGCCAG								32413
PigTailedMacaque	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATTGGTT-GTTTTAAATC-AGCCAG								31357
Bonobo	CCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATT-----TTTTAAATC-AGCCAG								30638
OliveBaboon	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTCTTTGTACTGATTGGTT-GTTTTAAATC-AGCCAG								31613
Orangutan	TCTCCTTTGCACATTTTTTTT--CATTTTGATGGTTGCATTTAACTTTTTTTGTACTGATT-----TTTTAAATC-AGCCG								31624

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TATTGATTTAACCTATTTTAAATACTAATATCCATGTATGTAAATATA--CATAACCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGC	
	38890 38900 38910 38920 38930 38940 38950 38960	
Human	TATTAATTTAACCTATTTTCAATACTAATATCCATGTATGTAAATATC--CATAACTAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGC	29681
Coquerel'sSifaka	TATTGAGTTAGC-TATTTTAAATATTAATACCCATGTATGTAAATATATACATAAAGTAGGCCAAAAGAGTTGATTT-AGC	28690
Ma'sNightMonkey	TATTGATTGAACCTATTTTAAATACTAATACCCATGTATGTAAATATA--CATAACAAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGC	26614
VervetAGM	TATTGATTTAACCTATTT-AAATACTAATATCCATGTATGTAAATATA--CATAGCCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGT	33063
Gorilla	TATTAATTTAACCTATTTTAAATACTAATATCCGTGTATGTAAATATC--CATAACTAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGC	32060
GrabEatingMacaque	TATTGATTTAACCTATTT-AAATACTAATATCCATGTATGTAAATATA--CATAGCCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGT	31727
Macaque	TATTGATTTAACCTATTT-AAATACTAATATCCATGTATGTAAATATA--CATAGCCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGT	32490
PigTailedMacaque	TATTGATTTAACCTATTT-AAATACTAATATCCATGTATGTAAATATA--CATAGCCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGT	31434
Bonobo	TATTAATTTAACCTATTTTAAATACTAATATCCATGTATGTAAATATC--CATAACTAAGTCAAAACAGTTGATTTTAGC	30716
OliveBaboon	TATTGATTTAACCTATTT-AAATACTAATAACCATGTATGTAAATATA--CATAGCCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGT	31690
Orangutan	TGTTGATTTAACCTATTTTAAATACTAATATCCATGTATGTAAATACA--CATAACCAAGGCCAAAACAGTTGATTTTAGC	31702

Majority	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	
	38970 38980 38990 39000 39010 39020 39030 39040	
Human	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAAGTACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	29757
Coquerel'sSifaka	TAGTTTAAATAGTAGTCTACTCACATATATTTCTGTAAATACAT----TTGCAAATAACTAAAACATCACTAACTGGT	28765
Ma'sNightMonkey	TAGTTTAAATACTAGTCTATTTGTTTCATATTTTGTAAATACATAG-ATTATCAAACAGCTAAAATGTCACTGGCTAGT	26693
VervetAGM	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	33139
Gorilla	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	32136
GrabEatingMacaque	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	31803
Macaque	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	32566
PigTailedMacaque	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	31510
Bonobo	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	30792
OliveBaboon	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	31766
Orangutan	TAGTTTAAATATTAGTCCATT----CATATTTTGTAAATACATAACATTTTCAAATAGCTAAAATGTCACTGGCTGGT	31778

Majority	TTGAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTTTT	
	39050 39060 39070 39080 39090 39100 39110 39120	
Human	TTGAACAACCTGTCAGTTACCGAAGAGATGAATGTATAACCTTTTCTGTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTTTT	29837
Coquerel'sSifaka	TAAACAACCTGTCAGTTCTAAAACATGTACATTTTAAACCTTTTCTTAAAGATGTTAGGGTATGACGTATCTGTTT	28845
Ma'sNightMonkey	ATGAAGAACCTGTCGGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTT--	26771
VervetAGM	TTGAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTAAAGAATTTTAAGACATAACCTTATTTTTTTT	33219
Gorilla	TTGAACAACCTGTCAGTTCCCAAAGAGATGAATGTATAACCTTTTCTGTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTTTT	32216
GrabEatingMacaque	TAAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTA-----TTTAAAGACATAACCTTATTTTTTTT	31878
Macaque	TAAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTA-----TTTAAAGACATAACCTTATTTTTTTT	32641
PigTailedMacaque	TAAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGATGAATGTATAACCTTTTCTCTA-----TTTAAAGACATAACCTTATTTTTTTT	31585
Bonobo	TTGAACAACCTGTCAGTTACCGAAGAGATGAATGTATAACCTTTTCTGTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTTTT	30872
OliveBaboon	TAAACAACCTGTCAGTTCCCAAACAGTTGAATGTATAACCTTTTCTCTA-----TTTAAAGACATAACCTTATTTTTTTT	31841
Orangutan	TTGAACAACCTGTCAGTTCCCAAAGAAATGAATGTATAACCTTTTCTGTAAAGAATTTTAAGACATGACCTTATTTTTTTT	31858

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								
	39130	39140	39150	39160	39170	39180	39190	39200	
Human	-----GCAGAAAGAAATCTCTTCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCGGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								29909
Coquerel'sSifaka	TTATTCTAACAGAAAGAAATTTTCATTCCATA--TTTTGCTTTTTCATTCAATGTTCTACCCC-----TATATGCC								28916
Ma'sNightMonkey	-----GCAGAAAAAATTTTCTCATTCCATAGATTTTGCTTTGCTTTTCAACGTTCTAGCTACTGAAGTATATACCT								26843
VervetAGM	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								33290
Gorilla	-----GCAGAAAGAAATCTCTTCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								32288
GrabEatingMacaque	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								31949
Macaque	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								32712
PigTailedMacaque	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								31656
Bonobo	-----GCAGAAAGAAATCTCTTCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAGTATATACCT								30944
OliveBaboon	-----GCAGAAAGAAATCTC-TCATTCCAAAGATTTGTCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCCTGAAGTATATACCT								31912
Orangutan	-----GCAGAAA----TTTCTCATTCCAAAGATTTTGCTTTGCTTTTCAGTGTCTAGCCACTGAAATATATACCT								31926

Majority	GTTTAATTTTAATAATGATGATGATATTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAGTTATC								
	39210	39220	39230	39240	39250	39260	39270	39280	
Human	GTTTAATTTTAATAATGATGAAGATATTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAATTATC								29989
Coquerel'sSifaka	GTTTAATTTTAATGATGATGATGA---TGATGTCCAACCTACCAATATGAAATTCTCATTTCCTAAGACTTGAGTTATC								28993
Ma'sNightMonkey	GTTTAATTTTAATAATGATGAT-ACGTTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAGTTATC								26922
VervetAGM	GCTTAATTTTAATAATGATGATGATACTCATATCTGACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTATAAAGACTGAGTTATC								33370
Gorilla	GTTTAATTTTAATAATGATGATGATATTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAATTATC								32368
GrabEatingMacaque	GCTTAATTTTAATAATGATGATGATACTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTATAAAAATCTGAGTTATC								32029
Macaque	GCTTAATTTTAATAATGATGATGATACTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTATAAAAATCTGAGTTATC								32792
PigTailedMacaque	GCTTAATTTTAATAATGATGATGATACTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTATAAAAATCTGAGTTATC								31736
Bonobo	GTTTAATTTTAATAATGATGATGATATTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAATTATC								31024
OliveBaboon	GCTTAATTTTAATAATGATGATGATACTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTATAAAAATCTGAGTTATC								31992
Orangutan	GTTTAATTTTAATAATGATGATGATATTGATATCTAACTCACCAGAATGAAGTTCTAATTTTCTAAAGACCTGAATTATC								32006

Majority	TGGATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								
	39290	39300	39310	39320	39330	39340	39350	39360	
Human	TGGATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GA--ACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGT-								30052
Coquerel'sSifaka	TGGATGAAGAAAGGGCCCTTGGTAAAAGGCAAGAGATTGTATGATCTGAAGAGGCCCTTGGGATGGAGGATTATATGGC								29073
Ma'sNightMonkey	TGGATGAATAAAGGGCCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GA--ACATTTCTGAGA---AAGTCTAGCTAG-								26985
VervetAGM	TGGATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATGTAGA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								33435
Gorilla	TGGATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GA--ACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGT-								32431
GrabEatingMacaque	TGCATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATGTAGA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								32094
Macaque	TGCATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATGTAGA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								32857
PigTailedMacaque	TGCATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATGTAGA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								31801
Bonobo	TGGATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GA--ACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGT-								31087
OliveBaboon	TGCATGAATAAAGGACCATTGG-----GATGGAGGATGTAGA-----GAGAACGTTTCTGAGA---AAGTCTAGCTAG-								32057
Orangutan	TGGATGAATAAACGACCATTGG-----GATGGAGGATTTATA-----GA--ACATTTCTGAGA---AAGTCTAGCTGG-								32069

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CATTTGTTT----AAGTGAAAGGCTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	
	39610 39620 39630 39640 39650 39660 39670 39680	
Human	CATTT-----AAGTGAAAGGCTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	30355
Coquerel'sSifaka	TATTTGCTTGCATGCATGACAGGCTTTCAGATTAATATTTTTAAAATTTAATATAACTTATGCTAGTTTGTGTTTTGTTTT	29369
Ma'sNightMonkey	CATTTGTTT----AAGTGAAAGGCTTT-AGGTTAATATTTTTGAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	27293
VervetAGM	CATTTGTTT----AAGTGAAAGACTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	33739
Gorilla	CATTT-----AAGTGAAAGGCTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	32734
GrabEatingMacaque	CATTT-----AAGTGAAAGACTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATATCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	32394
Macaque	CATTTGTTT----AAGTGAAAGACTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATATCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	33161
PigTailedMacaque	CATTTGTTT----AAGTGAAAGACTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATATCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	32105
Bonobo	CATTT-----AAGTGAAAGGCTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	31385
OliveBaboon	CATTTGTTT----AAGTGAAAGACTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATATCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	32361
Orangutan	CATTT-----AAGTGAAAGGCTTTTAGATTAATATTTTTAAATTTAAAGATGTCTTATGCTAATTTGTTTTGTTTT	32372

Majority	TATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	
	39690 39700 39710 39720 39730 39740 39750 39760	
Human	CATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCGAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	30435
Coquerel'sSifaka	TATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	29449
Ma'sNightMonkey	TATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	27373
VervetAGM	TATAGAGAGGATCTGACGAACTGCTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	33819
Gorilla	TATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCGAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	32814
GrabEatingMacaque	TATAGAGAGGATCTGACGAACTGCTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	32474
Macaque	TATAGAGAGGATCTGACGAACTGCTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	33241
PigTailedMacaque	TATAGAGAGGATCTGACGAACTGCTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	32185
Bonobo	CATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCGAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	31465
OliveBaboon	TATAGAGAGGATCTGACGAACTGCTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	32441
Orangutan	TATAGAGAGGATCTGACGAACTACTCTCAGGCAGTGTTCAGTAGTCCAACTCTAATATGAGCAGCATGGTAGTTACA	32452

Majority	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACTCTGT	
	39770 39780 39790 39800 39810 39820 39830 39840	
Human	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACCTGT	30512
Coquerel'sSifaka	GGTAAGTATTACTCTC--AGCAGTTTGTGTCATTATTTGCCATTTTATGGGGCAGAATGTTAAAGCAAAAATTTA-TTCTGT	29526
Ma'sNightMonkey	GGTAAGTATTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTGAACCTGT	27450
VervetAGM	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TACCATTTTAGGGGCGAGAGTGTAAAACCTCAAATTTAACTGTGT	33896
Gorilla	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACCTGT	32891
GrabEatingMacaque	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TACCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACTCTGT	32551
Macaque	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TACCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACTCTGT	33318
PigTailedMacaque	GGTAAGTGTTACTCTATTAGCAGTCTGTCATT---TACCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACTCTGT	32262
Bonobo	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACCTGT	31542
OliveBaboon	GGTAAGTGTTACTCTCTTAGCAGTCTGTCATT---TACCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAACTCTGT	32518
Orangutan	GGTAAGTGTTACTCTGTTAGCAGTCTGTCATT---TGCCATTTTAGGGGCGAGAATGTTAAAACCTCAAATTTAGCTCTGT	32529

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TATACCAGGAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	
	39850 39860 39870 39880 39890 39900 39910 39920	
Human	TATACCAGGAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	30566
Coquerel'sSifaka	TACATCAGAGTAGCCTTT-----CTTTAAATGCTATGTTAAACATTTTAGAGGAAAT	29579
Ma'sNightMonkey	TTTACCAGAAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	27505
VervetAGM	TATACCAGGAAAGCCTTTTGTGTTGTTTGTGTTTTAAGCCTTCTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	33976
Gorilla	TATACCAGGAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	32946
GrabEatingMacaque	TATACTAGGAAAGCCTTTTTTTTTT-TT-----AAAGCCTTCTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	32623
Macaque	TATACTAGGAAAGCCTTTTTTTTTT-TTT-----AAAGCCTTCTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	33391
PigTailedMacaque	TATACTAGGAAAGCCTTTTTTTTTT-TTTTTTTTTTAAAGCCTTCTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	32341
Bonobo	TATACCAGGAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	31596
OliveBaboon	TATACTAGGAAAGCCTTTTTTTTTT-TTT---TTCAAGCCTTCTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	32593
Orangutan	TATACCAGGAAAGCCTTT-----CTTTTAAATGCTGTGTTGAAACATTTTAGAGTAAAT	32584

Majority	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAAAAACCTGAAG-TGGTCACTTGG--GAGCAAGTTAC	
	39930 39940 39950 39960 39970 39980 39990 40000	
Human	TTT-ACTAAAGTATATATGAGCCGAGTGGAAAAAAA-----AAAAAACCTGAAGCTGGTAACCTTGGTGAACAAGTTAC	30640
Coquerel'sSifaka	TTTTACTAGTATATAAATGAGTCCAGTG-----GGAAAACTTGAAGTGGTGACTTGT--GGCAAGTAAC	29644
Ma'sNightMonkey	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAAAACACCTTAAGATGGTGACTTTGATGAACAAGTTAC	27578
VervetAGM	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAACAAA--AAAA--AAACACCTGA---AGTTGGTGAC	34044
Gorilla	TTT-ACTAAAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC-----AAAAAACCTGAAGCTGGTAACCTTGGTGAACAAGTTAC	33025
GrabEatingMacaque	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAACAAA----A-----CCACCTGA---AGTTGGTGAG	32685
Macaque	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAACAAA----A-----CCACCTGA---AGTTGGTGAG	33453
PigTailedMacaque	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAACAAA----AAA--AACCACCTGA---AGTTGGTGAC	32407
Bonobo	TTT-ACTAAAGTATATATGAGCCGAGTG--AAAA-----AAAAAACCTGAAGCTGGTAACCTTGGTGAACAAGTTAC	31667
OliveBaboon	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC----AAACAAAACAAAAA--AACCACCTGA---AGTTGGTGAC	32663
Orangutan	TTT-ACTAGAGTATATATGAGCTGAGTGAAAACAAAC-----AAAAAACCTGAAGCTGGTAACCTTGGTGAACAAGTTAC	32663

Majority	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT-TCTCACAT-TATAGTCCCCTCATGTGCCCT	
	40010 40020 40030 40040 40050 40060 40070 40080	
Human	TCTTAAATTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCTGTCTCACAT-TATAGTCCCCTTCATGTGCCCT	30717
Coquerel'sSifaka	TCATAAGTCTGATTGCCTTT--TTTTGGATCACAAAGATATAATCCTTCTCTTTCATATAATCCCCTCA---CCCT	29718
Ma'sNightMonkey	TCTTGAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAATCACAAATATGTAATTCTTCTCACAT-TATAGTCCCCTCAAGTGCCCT	27657
VervetAGM	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT---CACAT-TATAGTCCCCTCATGTGCCCT	34117
Gorilla	TCTTAAATTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATACTGTCTCACAT-TATAGTCCCCTTCATGTGCCCT	33102
GrabEatingMacaque	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT---CACAT-TATAGTCCCGTTCATGTGCCCT	32758
Macaque	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT---CACAT-TATAGTCCCCTCATGTGCCCT	33526
PigTailedMacaque	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT---CACAT-TATAGTCCCCTCATGTGCCCT	32480
Bonobo	TCTTAAATTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCTGTCTCACAT-TATAGCCCCTTCATGTGCCCT	31744
OliveBaboon	TCTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTGAACCACAAAT--GTAATTCT---CACAT-TATAGTCCCCTCATGTGCCCT	32736
Orangutan	-CTTAAGTTTGATTGCTTTTCATTTTTAAACCACAAAT--GTAATTCTTTATCACAT-TATAGTCCCCTTCATGTGCCCT	32739

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	
	40090 40100 40110 40120 40130 40140 40150 40160	
Human	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	30792
Coquerel'sSifaka	TTTGTATT-----TTTTTTTAAT-----TTTTTAAATCATAGAATATTTTT-ACTTTAAGTATTTCTTTATGCCAT	29784
Ma'sNightMonkey	CTGTAT-----TTGTTTTT-----TGTTTGTGTGGCATAGAATGTTTTTACTTTAAGTATTTGTTTATACCAC	27722
VervetAGM	CTGGTTTTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACT----GTATTT----ATGCCAC	34188
Gorilla	CTGGTATTTTATTTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTC-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	33177
GrabEatingMacaque	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	32833
Macaque	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	33601
PigTailedMacaque	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	32555
Bonobo	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	31819
OliveBaboon	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTCATTTTTGTGTTGTGTGTCATATAATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	32811
Orangutan	CTGGTATTTTTATTTTGTGTTTTATTTTTGTGTTGTGTGTCATA--ATATTTTT-ACTTTAAGTATTT----ATGCCAC	32812

Majority	AAACCCATAAAACCCAAATTTTAAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	
	40170 40180 40190 40200 40210 40220 40230 40240	
Human	AAACCCATAAAACCCAAATTTTAAAGTAAAAACCGAAGAATTCAGCTACATAGTTGTTTAAACCATTGCAACCATAGTTGC	30872
Coquerel'sSifaka	AAACCCATAAAACCCAAACTTTAAATAAAACCCAAAAAATCTGCTACATAACTATTT-----T-----CTTTC	29847
Ma'sNightMonkey	AAACCCATAAAACCCAAATTTTGGTAAAAACCAAAGAATTCAGCAACATAGTTG-----C	27776
VervetAGM	AA-CCCTAAAACCCACATTGTAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	34242
Gorilla	AAACCGTAAAACCCAAATTTCAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTGTTTAAACCATTGCAACCATAGTTGC	33257
GrabEatingMacaque	AA-CCCTAAAACCCACATTGTAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	32887
Macaque	AA-CCCTAAAACCCACATTGTAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	33655
PigTailedMacaque	AA-CCCTAAAACCCACATTGTAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	32609
Bonobo	AAACCCATAAAACCCAAATTTTAAAGTAAAAACCGAAGAATTCAGCTACATAGTTGTTTAAACCATTGCAACCATAGTTGC	31899
OliveBaboon	AA-CCCTAAAACCCACATTGTAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTG-----C	32865
Orangutan	AAACCCATAAAACCCAAATTTTAAAGTAAAAACCAAAGAATTCAGCTACATAGTTGTTTAAACCATTGCAACCATAGTTGC	32892

Majority	TATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	
	40250 40260 40270 40280 40290 40300 40310 40320	
Human	TATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCT--GA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	30948
Coquerel'sSifaka	TGCGGTTTGAACCTTTTTCTTTGCTGTAACAATCTTTGAAT-T--GA-TTTTTTTTTTTTATGTTGTTGACTTGCAAAT	29923
Ma'sNightMonkey	-AAAATC-----ATTTTTTGTGCTGAAACAATATGTTAATCTTTGA-ATTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	27848
VervetAGM	AATGGTTTTAAC-TAATTTCTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGAAGTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	34321
Gorilla	TATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCT--GA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	33333
GrabEatingMacaque	AATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	32965
Macaque	AATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	33733
PigTailedMacaque	AATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	32687
Bonobo	TATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCT--GA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	31975
OliveBaboon	AATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTTAAATCTTAGA-GTTGATCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	32943
Orangutan	TATGGTTTTAAC-TAATTTTTGCTGAAACAGTATTTA-----TCCTTTTATGTTGTCTACCTGCATAT	32956

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATTGTATATGTCTGAAATAATGTTGGTTGGTTGTAG								
	40330	40340	40350	40360	40370	40380	40390	40400	
Human	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATTGTATATGTCTGAAATAATGTTGTTT---GTAG								31023
Coquerel'sSifaka	TTAAGATGATTGTTT-AACTTTTCAGAGTTAGAGTTTCTTAAATTGTATATGTCTGAAATAACGTTGGTTGGTTGTAG								30002
Ma'sNightMonkey	TTAAGATGATTGTTT-AATCTTCAAACCTAGAGTTT-TAAAAAGTCGTATATGCCTGAAATAATGTTGGTTGTTTGTAG								27926
VervetAGM	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTACAGTTA-AAAAAATT-TGTGTATCTGAAATAATGTTGGTTTGTGTAG								34399
Gorilla	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATTGTATATGTCTGAAATAATGTTGTTT---GTAG								33408
GrabEatingMacaque	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATT-TGTTTATCTGAAATAATGTTGGTTGGTTGTAG								33043
Macaque	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATT-TGTTTATCTGAAATAATGTTGGTTGGTTGTAG								33811
PigTailedMacaque	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATT-TGTTTATCTGAAATAATGTTGGTTGGTTGTAG								32765
Bonobo	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTT-AAAAAATTGTATATGTCTGAAATAATGTTGTTT---GTAG								32050
OliveBaboon	TTAAGATGATTGTTTTAATCTTCAAAGTTAGAGTTA-AAAAAATT-TGTTTATCTGAAATAATGTTGGTTGGTTGTAG								33021
Orangutan	TTACGATGATTGTTTTAATCTTCAGAGTTAAA-----AAAAAATTGTATATGTCTGAAACAATGTTGTTT---GTAG								33027

Majority	GATCTGTCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGATGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								
	40410	40420	40430	40440	40450	40460	40470	40480	
Human	CATCTGTCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGATGGGCCAAATTTTTTTTTT-----								31095
Coquerel'sSifaka	----TGCCTAGAAACCAATATAGACTAA-TTTTATACCTTAATTTTTATGGCTGATGAACCAA-----								30059
Ma'sNightMonkey	----TATCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGATGGACCAATTTTTTTTTCCTTAGTAT								28002
VervetAGM	GATCTGTTAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGTTGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								34478
Gorilla	CATCTGTCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGATGGGCCAAATTTTTTTTTT-----								33481
GrabEatingMacaque	GATCTGTTAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGTTGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								33122
Macaque	GATCTGTTAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGTTGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								33890
PigTailedMacaque	GATCTGTTAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGTTGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								32844
Bonobo	CATCTGTCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGATGGGCCAAATTTTTTTTTT-----								32122
OliveBaboon	GATCTGTTAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGACCTTAGTTTTTATGGCTGTTGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT--								33099
Orangutan	CATCTGTCAGTAAACCAATATAGACCAAATTTTAGAGCTTAGTTTTTATGGCTGATGGGCCAAATTTTTTTTTTTTTTT-T								33106

Majority	TT-GTATTTTGTGTTTTGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								
	40490	40500	40510	40520	40530	40540	40550	40560	
Human	---GTATTTTGTGTTTAGTTTTGGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								31172
Coquerel'sSifaka	-----ATTTTGAATCTG---ATTATTATTG								30081
Ma'sNightMonkey	TTTGTTTTTTTTTTGTGTT-GTTTGAACCTACGTGTTCTCATCTGAATGGAACAAATTTTGAATCTGAGTATTATTACTA								28081
VervetAGM	TT-GTATTTTGTGTTTGTGTTTGGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								34557
Gorilla	---GTATTTTGTGTTTAGTTTTGGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								33558
GrabEatingMacaque	TTTGTATTTTGTGTTTTGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								33202
Macaque	TTTGTATTTTGTGTTTTGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								33970
PigTailedMacaque	TT-GTATTTTGTGTTTTGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								32923
Bonobo	---GTATTTTGTGTTTAGTTTTGGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGACTATTATTATTA								32199
OliveBaboon	---GTATTTTGTGTTTTGCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATGATTATTATTA								33176
Orangutan	TT-GTATTTTGTGTTTAGTTTTCTTGAATTAACGTGTTCTCATCTGAATGGGCCAAATTTTGAATTTGATAATTATTATCA								33185

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCAAATGAATTACCTCACAACTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									
	40570	40580	40590	40600	40610	40620	40630	40640		
Human	TCAAATGAATTACCTCACAACTCCACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									31251
Coquerel'sSifaka	TTGAATGAATT-ACCTTATAACCCTGCATTTTACATTATTTACTTCAAACCGAAGTTCCTTTTTCTGTTATTTTTTCTT									30160
Ma'sNightMonkey	TCGAAGGAATTACCTCACAACTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									28160
VervetAGM	TCAAATGAATTACCTCACAGCTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACTAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									34636
Gorilla	TCAAATGAATTACCTCACAACTCCACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									33637
GrabEatingMacaque	TCAAATGAATTACCTCACAGCTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACTAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									33281
Macaque	TCAAATGAATTACCTCACAGCTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACTAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									34049
PigTailedMacaque	TCAAATGAATTACCTCACAGCTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACTAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									33002
Bonobo	TCAAATGAATTACCTCACAACTCCACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									32278
OliveBaboon	TCAAATGAATTACCTCACAGCTCAACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									33255
Orangutan	TCAAATGAATTACCTTACAACCTCCACATTTTACATTATTTACCTGAAACCAAAGTTCCTTTTT-CTGTATTTTAACTTT									33264

Majority	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									
	40650	40660	40670	40680	40690	40700	40710	40720		
Human	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									31331
Coquerel'sSifaka	GAATTACTTGCTTGAGGAATTAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCTTAAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTCAT									30240
Ma'sNightMonkey	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATGTAAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									28239
VervetAGM	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCGTAAAAGACTAGAAGACATTTGATTTCCCTTAG									34716
Gorilla	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATCTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTACCTTAG									33717
GrabEatingMacaque	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									33361
Macaque	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									34129
PigTailedMacaque	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									33082
Bonobo	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									32358
OliveBaboon	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGACATTTTGATTTCCCTTAG									33335
Orangutan	GAATTATTTGCTTGAGGAACGAATTATATTTGGCAATAAAAAGGATCATATAAAGACTAGAAGAGATTTTGATTTCCCTTAG									33344

Majority	GTAGCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAA-CACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									
	40730	40740	40750	40760	40770	40780	40790	40800		
Human	GTAGCTGTGCTTAATGTATACATACATCTTGACACACACA--AACACAAA-CACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									31408
Coquerel'sSifaka	AGAGCCAT---TA-CTGTACATACAT-----A-----CGCATCCCTTATGGTTCAGTTAACTAA									30291
Ma'sNightMonkey	GTATCCGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACA-----AACACA---CACACATCTCTGACAGTTCAGTTAACTAA									28309
VervetAGM	GTAGCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAAACACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									34793
Gorilla	GTAGCTGTGCTTAATGTATACATAAATCTTGACACACACACAAAACACAAA-CACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									33796
GrabEatingMacaque	GTATCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAAACACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									33438
Macaque	GTATCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAAACACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									34206
PigTailedMacaque	GTAGCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAAACACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									33159
Bonobo	GTAGCTGTGCTTAATGTATACATACATCTTGACACACACA--AACACAAA-CACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									32435
OliveBaboon	GTAGCTGTGCTTA-TGTATACATACATCTTGACACACATA--AACACAAAACACACATCTCTGACAATTCAGTTAACTAA									33412
Orangutan	GTAGCTGTGCTTA-TGTATACATATATCTTGACACACACA--AACACAAA-CACACATC--TGACAATTCAGTTAACTAA									33418

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATTATAAGGAC----TTAACAGATAA--TAGTCATGATGTGAAGATAAAATTTGTCAGCAGGTCATTATCATTGATTTT								
	40810	40820	40830	40840	40850	40860	40870	40880	
Human	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCATGATGT	GAAGATAAAATTT	GTCAGCAGGTC	ATTATCATTGATTTT	31482		
Coquerel'sSifaka	AAATTACAAGGAC	GTATTTACCAAAAT	ACAGTCATAATG	ATGATGTGAAGAG	GAATTTGCCAAC	ACATCATTAT	TACTGATTTT	30371	
Ma'sNightMonkey	AAATTATGAGGAC	----TTAACAGATA	---TAGTCATGAT	GTGAAGATAAA	TTTGTTCAGTAG	GGTCATCATC	ACTGATTTT	28382	
VervetAGM	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCACGAT	TTGAAGATAA	AGTTGTCAGC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	34867	
Gorilla	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCATGAT	GTGAAGATAAA	TTTGTCAAC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	33870	
GrabEatingMacaque	AAATTGTAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCACGAT	TTGAAGATAAA	TTTGTTCAGC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	33512	
Macaque	AAATTGTAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCACGAT	TTGAAGATAAA	TTTGTTCAGC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	34280	
PigTailedMacaque	AAATTGTAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCACGAT	TTGAAGATAAA	TTTGTTCAGC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	33233	
Bonobo	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCATGAT	GTGAAGATAAA	TTTGTCAAC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	32509	
OliveBaboon	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCACGAT	TTGAAGATAAA	TTTGTTCAGC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	33486	
Orangutan	AAATTATAAGGAC	----TTAACAGATAA	--TAGTCATGAT	GTGAAGATAAA	TTTGTCAAC	AGGTCATTAT	CATTGATTTT	33492	

Majority	GCTATGTAGTGATTACAAAGCAAATCACTGGGCCATGATTTTGATAGTCAAAGTACCATGTACACATAATTGAACAAAT								
	40890	40900	40910	40920	40930	40940	40950	40960	
Human	GCTATGTAATG	AATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	ATGATTTTGAT	AGTCAAAGTACC	ATGTACACATA	AATTGAACAAAT	31562	
Coquerel'sSifaka	TCTATGTAGT	GATTATAAAGTAA	AATCACAAAGGC	AGTGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTGCAA	AATAATTCAC	CCAAT	30451
Ma'sNightMonkey	GCTATGTAATA	AATTATAAAGCAA	AATCACTGGACC	ATGATTTTG	ATAGTTAAAGT	ACCATGTACAG	CTAACTGAAT	GAAT	28462
VervetAGM	GCTATGTAGT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	CGTGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	ATACTGAACA	AAAT	34947
Gorilla	GCTATGTAAT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	CTTGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACGATGTACAC	ATAATTGAACA	AAAT	33950
GrabEatingMacaque	GCTATGTAGT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	ATGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	GTAAATTGAACA	AAAT	33592
Macaque	GCTATGTAGT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	ATGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	GTAAATTGAACA	GAT	34360
PigTailedMacaque	GCTATGTAGT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	ATGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	GTAAATTGAACA	AAAT	33313
Bonobo	GCTATGTAAT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	CTTGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	ATAATTGAACA	AAAT	32589
OliveBaboon	GCTACGTAGT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	ATGATTTTG	ATAGTCAGAGT	ACCATGTACAC	GTAAATTGAACA	AAAT	33566
Orangutan	GCTATGTAAT	GATTACAAAGCAA	AATCACTGGGCC	CTTGATTTTG	ATAGTCAAAGT	ACCATGTACAC	ATAGTTGAACA	AAAT	33572

Majority	AGGCTTAAGTGTGT--AACT--GGTTTGTGCGTTTCTCTTTTTGTTT----TTACAATGCATACTGTGATTGATAATGGG									
	40970	40980	40990	41000	41010	41020	41030	41040		
Human	AGGCAAGTGTGT	--AACTCTGGTT	TTGTCGGTTT	CTCTTTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGTG	ATCGATAAT	GGG	31636	
Coquerel'sSifaka	AGGCTCAAGT	GCTTTAACTCT	GCTTTGTCAG	TTTCTCTTTTA	-----ATA	ATATATATT	GTGATTGATA	ACGGA	30522	
Ma'sNightMonkey	AGGCATAAGT	GTGT--AACT--	GGTTTGTCA	GTCTCTTTT	GTTTGTGTT	GTGTTCCAAT	GCATATTGT	GATTGTTAAT	GGG	28538
VervetAGM	AGGCTTAAGT	GTGT--AACT--	-----TGTC	GGTTTCTCT	CTCTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATTGATAAT	GGG	35015
Gorilla	AGGTAGAAGT	GTGT--AACTCT	GGTTTGTG	CTTTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATCGATAAT	GGG	34024	
GrabEatingMacaque	AGGCTTAAGT	GTGT--AACT--	-----TGTC	GGTTTCTCT	TTTTGTTT	----TTCCAAT	GCATACTGT	GATTGATAAT	GGG	33660
Macaque	AGGCTTAAGT	GTGT--AACT--	-----TGTC	GGTTTCTCT	TTTTGTTT	----TTCCAAT	GCATACTGT	GATTGATAAT	GGG	34428
PigTailedMacaque	AGGCTTAAGT	GTGT--AACT--	-----TGTC	GGTTTCTCT	TTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATTGATAAT	GGG	33381
Bonobo	AGGCAAGTGTGT	--AACTCTGGTT	TTGTCGGTTT	CTCTTTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATCGATAAT	GGG	32663	
OliveBaboon	AGGCTTAAGT	GTGT--ACCT--	-----TGTC	GGTTTCTCT	TTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATTGATAAT	GGG	33634
Orangutan	AGGCAAGTGTGT	--AACTCTGGTT	TTGTCGATTT	CTCTTTTTGTTT	----TTACAAT	GCATACTGT	GATCGATAAT	GGG	33646	

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAGAGTAACTAGTAGCAGCCTTGACCCCTTTTTCAGT								
	41050	41060	41070	41080	41090	41100	41110	41120	
Human	AAATTAA-TTTGGAATTAATTTCCAAATATTTAGGGCTAGTGACAGAGTAACTAGTAGCAGCCTTGCCCTTTTTCAGT								31715
Coquerel'sSifaka	AATGTTTTTTTAAATTAAT-----ATTTAGGGCT-ATGGCAGAGTAAATGGTAGCAGCCTTGCCCTCATTTCCAAT								30593
Ma'sNightMonkey	AATGTT--TTCCAAATTAAT-----AT--TTAGGGCTAATGACAGAG----TAGTAGCAGCCTTGACCCCTTTTTCAGT								28604
VervetAGM	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAAAATAACTAGTAGTAGCCTTGACCCGTTTTCAGT								35093
Gorilla	AAATTAA-TTTGGAATTAATTTCCAAATGTTTAAAGGCTAGTGACAGAGTAACTAGTAGCAGCCTTGGCACCTTTTTCAGT								34103
GrabEatingMacaque	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAGAATAACTAGTAGTAGCCTTGACCCCTTTTTCGGT								33738
Macaque	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAGAATAACTAGTAGTAGCCTTGACCCCTTTTTCGGT								34506
PigTailedMacaque	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAGAATAACTAGTAGTAGCCTTGACCCCTTTTTCGGT								33459
Bonobo	AAATTAA-TTTGGAATTAATTTCCAAATATTTAGGGCTAGTGACAGAGTAACTAGTAGCAGCCTTGCCCTTTTTCAGT								32742
OliveBaboon	AAATTAA-TTCCAAATTAATTCCTA-ATATTTAGGGCTCATGACAGAATAACTAGTAGTAGCCTTGACCCCTTTTTCGGT								33712
Orangutan	AAATTAA-TTTGGAATTAATTTCCACATATTTAGGGCTAGTGACAGAGTAACTAGTAGCAGCCTTGCCCTTTTTCAGT								33725

Majority	CTCCCCCAAACCAAAAACCTATGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								
	41130	41140	41150	41160	41170	41180	41190	41200	
Human	CTCCCCCAAACCAAAAAGTATGTAACGAATAAAAATACGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								31795
Coquerel'sSifaka	CTCCTCCCCGA-TCAAAACTGTATAAATGAATGAAACA--TGAAACAACCTGTTGTCTGGAATTGATGAGGAAACAATAC								30670
Ma'sNightMonkey	CTCCTCCCCAAACCAAAAACCTATGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACAGTAT								28684
VervetAGM	CTCCCCCAAACCAAAAACAATGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								35173
Gorilla	CTCCCCCAAACCAAAAAGTATGTAACGAATAAAAATACGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								34183
GrabEatingMacaque	CTCCCCCAAACCAAAAACCTGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								33818
Macaque	CTCCCCCAAACCAAAAACCTGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								34586
PigTailedMacaque	CTCCCCCAAACCAAAAACCTGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								33539
Bonobo	CTCCCCCAAACCAAAAAGTATGTAACGAATAAAGATACGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACAGTAT								32822
OliveBaboon	CTCCCCCAAACCAAAAACCTATGTAACGAATAAAAATATGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACGGTAT								33792
Orangutan	CTCCCCCAAACCAAAAACCTATGTAACGAATAAAAATACGTGGAACAACCTGTTGTTTGAAGTGATGAGCAGACAGTAT								33805

Majority	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								
	41210	41220	41230	41240	41250	41260	41270	41280	
Human	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GGTACACGTGAGGTA-----AG								31833
Coquerel'sSifaka	AAGATCATGATCTTTGAGAGAAGGTAACCTTCTCTCAAAATAACCTGTGAACTACAAAGGGAAGGCTCATCTCCCTGAG								30750
Ma'sNightMonkey	AAGATCAT---CCTTGAGGGAAGG-----GTAATGCCTGAGCTA-----AG								28722
VervetAGM	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								35211
Gorilla	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GGTACACGTGAGGTA-----AG								34221
GrabEatingMacaque	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								33856
Macaque	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								34624
PigTailedMacaque	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								33577
Bonobo	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GGTACAGGTGAGGTA-----AG								32860
OliveBaboon	AAGATCAT---GTTTGAGAGAAGG-----GTAGCATGTGAGGTA-----AG								33830
Orangutan	AAGATCAT---CCTTGAGAGAAGG-----GGTGCACGTGAG-----AG								33838

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACTGTTTTACTGCTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCTCAGAGTATACA	
	41290 41300 41310 41320 41330 41340 41350 41360	
Human	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGTCTTGGACTATTTTACTGCTCTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCCCAGAGTATACA	31913
Coquerel'sSifaka	CGTCATGATGACTCTGGCTTTCTGCTTTGGGCTACCTTACTCCTATAGCACAGGGAAAGAGAGCTCAAGCAGAGTATACC	30830
Ma'sNightMonkey	TATCGTAAACACTCTGGCGTTTTGCCTTAGACTACTTTACTGCTGTAAACCACA-AGAAGTGGAGAACCACAGAGTATACA	28801
VervetAGM	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACCGCTTTACTGCTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCTCAG--TATACA	35289
Gorilla	TATCATGAACGCTCTGGCTTTCTGTCTTGGACTGTTTTACTGCTCTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCCCAGAGTATACA	34301
GrabEatingMacaque	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACCGTTTACTGCTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCTCAG--TATACA	33934
Macaque	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACCGTTTACTGCTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCTCAG--TATACA	34702
PigTailedMacaque	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACCGTTTACTGCTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCTCAG--TATACA	33655
Bonobo	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGTCTTGGACTATTTTACTGCTCTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGCCCAGAGTATACA	32940
OliveBaboon	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACTGTTTTACTGTTGTAAACCACAGAGAAGTGGAGAGATCAG--TATACA	33908
Orangutan	TATCATGAACACTCTGGCTTTCTGCCTTGGACTATTTTACTGTTCTAAACCACAGAGAATTGGAGAGCTCAGAGTATACA	33918
Majority	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAGCTGCTCAGTCATTTGGAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	
	41370 41380 41390 41400 41410 41420 41430 41440	
Human	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACCAAGAGTGGGTGTCAGGGCTGCCAATCATTTGGAATTTATGGAGAAG--TCCTGGAG	31991
Coquerel'sSifaka	GGTGTACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGTAAATCAAAGCTGTTCAAACAT--AAAATTTGTGGGGAAGGGCCCTGGAG	30908
Ma'sNightMonkey	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACCAAGACTGGGAATCAGAGCTGTTCACTCATTTGGAATTTGTGGGGAAG--TCTTGAGG	28879
VervetAGM	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAACTGCTCAGTCATTTGGAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	35367
Gorilla	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACCAAGAGTGGGTGTCAGGGCTGCCAATCATTTGGAATTTATGGAGAAG--TCCTGGAG	34379
GrabEatingMacaque	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAACTGCTCAGTCATTTGGAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	34012
Macaque	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAACTGCTCAGTCATTTGGAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	34780
PigTailedMacaque	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAACTGCTCAGTCATTTGGAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	33733
Bonobo	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACCAAGAGTGGGTGTCAGGGCTGCCAATCATTTGGAATTTATGGAGAAG--TCCTGGAG	33018
OliveBaboon	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACTAAGAGTGGGTGTCAGAACTGCTCAGTCGTTTGGAAATTTATGGGGAAG--TCCTGGAG	33986
Orangutan	GGTCTCACTGAGCTGAAGAGACCGAGAGTGGGTGTCAGAGCTGCTCAATCATTTGGAATTTATGGAGAAG--TCCTGGAG	33996
Majority	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAATAGAGCAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	
	41450 41460 41470 41480 41490 41500 41510 41520	
Human	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAATAGAGCAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATTTCACTTCATTCACAGTTTTG	32071
Coquerel'sSifaka	ATAAGGAAATGTCTGGGGGTTTATACATAGGGTAGGGGACAGAATTTGTTGTGGGGATT-CACTTCATTCAGAATTTTTG	30987
Ma'sNightMonkey	AAAATAAAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAATACAGCAAGGGGCAGAATTTAGTGTGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	28958
VervetAGM	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAGTAGAACAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	35446
Gorilla	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAATAGAGCAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATTTCACTTCATTCAGAGTTTTG	34459
GrabEatingMacaque	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGGGTAGAACAGAGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	34091
Macaque	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGGGTAGAACAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	34859
PigTailedMacaque	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGGGTAGAACAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	33812
Bonobo	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAATAGAGCAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATTTCACTTCATTCACAGTTTTG	33098
OliveBaboon	AAAAGAGAGCTGTCTAGGGGTTTAGGAGTAGAACAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	34065
Orangutan	AAAAGAGAGCTGTCTAGAGGTTTAGGAATAGAGCAGGGGGCAGAATTTAGTATGGTCATT-CACTTCATTCAGAGTTTTG	34075

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGACTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									
	41530	41540	41550	41560	41570	41580	41590	41600		
Human	GATAATGACTTGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGGCTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									32145
Coquerel'sSifaka	GATAATGGCTGGTCTGTGTGTGTGCAGACTGAGACTTTTGCAAGGCTGTTCAGAAATCACCTGCTCTGGGGCTAAGAGCT									31067
Ma'sNightMonkey	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGT-----CTATCAGAAAGTTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									29016
VervetAGM	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGACTTT-GCCAGGCTATCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									35520
Gorilla	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGGCTTT-GCCAGGCTATCAGAAAGTTGCTGCTCCGGGGCTAA-----									34533
GrabEatingMacaque	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGACTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									34165
Macaque	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGACTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									34933
PigTailedMacaque	GATGATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGACTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									33886
Bonobo	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGGCTTT-GCCAGGCTATCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									33172
OliveBaboon	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGAGTTT-GCCAGGCTGTTCAGAAATTGCTGCTCTGGGGCTAA-----									34139
Orangutan	GATAATGACTGGGTTACATGTGTGCAGGTTGAGGTTTT-GCCAGGCTATCAGAAATTGTTGCTCTGGGGCTAA-----									34149

Majority	--ATGGTGATTCCATAGGTTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									
	41610	41620	41630	41640	41650	41660	41670	41680		
Human	--ATGGTGATTCCATAGGTTGCACGGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									32199
Coquerel'sSifaka	AAATGGTAGTTCCTAGGTTGAGCAGTTCTCTAAGACATTGCAGTTGTGGGAAGTCAGACATTAAGAGTTCTGGAAAGTC									31147
Ma'sNightMonkey	--ATGGTGATTCCATAAGTTGCATAGTACTCTGCAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									29070
VervetAGM	--ATAGTGATTCCATAGGTTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGCTCTGAGAAGTC									35574
Gorilla	--ATGGTGATTCCATAGGTTGCACAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									34587
GrabEatingMacaque	--ACAGTGATTCCATAGGTTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									34219
Macaque	--ACAGTGATTCCATAGGTTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									34987
PigTailedMacaque	--ACAGTGATTCCATAGGTTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									33940
Bonobo	--ATGGTGATTCCATAGGTTGCACGGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									33226
OliveBaboon	--ACAGTGATTCCATAGATTGCATAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									34193
Orangutan	--ATGGTGATTCCATAGGTTGCAGAGTACTCTGAAACATTG-----GAGTTCTGAGAAGTC									34203

Majority	AGAATGCAGACATCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									
	41690	41700	41710	41720	41730	41740	41750	41760		
Human	AGAATGCAGACATATTGCAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									32279
Coquerel'sSifaka	AGAATGCAGACATCTTGACAGTACCTCAGACATTCCATTTAGACTAC-GAAAGCTCAGTCCTTAA-----AGGATCA--									31219
Ma'sNightMonkey	AGAATGCAGACATCTTGTAGGGTACTTCCAGACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCAGGCCTGAATAAATAGGATCACA									29150
VervetAGM	AGAATGCAGACATCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCATA									35654
Gorilla	AGAATGCAGACATATTGCAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									34667
GrabEatingMacaque	AGAATGCAGACACCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									34299
Macaque	AGAATGCAGACACCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									35067
PigTailedMacaque	AGAATGCAGACACCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									34020
Bonobo	AGAATGCAGACATCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									33306
OliveBaboon	AGAATGCAGACATCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTAGACTACAGAAAGCCTGGACCTGAATAGAAAGGATCACA									34273
Orangutan	AGAATGCAGACATCTTGACAGGTTACTTCAAACACTCCATTTGACTACAGAAAGCCTGGACTTGAATAGAAAGGATCACA									34283

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCCTATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	
	41770 41780 41790 41800 41810 41820 41830 41840	
Human	CCCTATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	32358
Coquerel'sSifaka	CTCTATAGTAAGGCCATCCATAAGACT-AGTTAA--ACTGAAAATCTAATCTGACAGAAATGTAAAGGATTCACCAGT-	31295
Ma'sNightMonkey	CCCTATGGGAAGTGCCATCTATAAGACTAAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCAATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	29229
VervetAGM	CCCCATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCAATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	35733
Gorilla	CCCTATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-ATGAAGGACTCACCAGTT	34746
GrabEatingMacaque	CCCCATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	34378
Macaque	CCCCATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	35146
PigTailedMacaque	CCCCATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	34099
Bonobo	CCCTATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	33385
OliveBaboon	CCCCATAGGAAGTGCCATCTATAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	34352
Orangutan	CCCTGTAGGAAGTGCCATCTGTAAGACTGAGATAAAAAACCAAAACCTAACCCGATAGGAA-GTGAAGGATTCACCAGTT	34362

Majority	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCC-AAGAAAGAC	
	41850 41860 41870 41880 41890 41900 41910 41920	
Human	AATCTAACCCAGTAACTGATGAAGGATTAATCAGTAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCC-AAGAAAGA-	32435
Coquerel'sSifaka	AATATAA-----TTGCCTGCCAAAACAGAAACACTACCCCTAAGGCAGAC	31341
Ma'sNightMonkey	AATCTAA-----TTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCTC-AAGGAAGAC	29278
VervetAGM	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAATAACACCCCC-AAGAAAGAC	35811
Gorilla	AATCTAACCCAGTAACTGATGAAGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCC-AAGAAAGA-	34823
GrabEatingMacaque	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAATAACACCCCC-AAGAAAGAC	34456
Macaque	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAATAACACCCCC-AAGAAAGAC	35224
PigTailedMacaque	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAATAACACCCCC-AAGAAAGAC	34177
Bonobo	AATCTAACCCAGTAACTGATGAAGGATTAATCAGTAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCC-AAGAAAGA-	33462
OliveBaboon	AATCTAACCCAGTAACTGATGATGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAATAACACCCCC-AAGAAAGAC	34430
Orangutan	AATCTAACCCAGTAACTGATGAAGGATTAACCAATAATTTAGTTGCCTTCCAAAACA-AAACAACACCCCC-AAGAAAGA-	34439

Majority	AACATGATATAGTTTTCTGCAACTATCTTCCAT-AATATCTAGCATACCATCAAAAATTACAAGTAATGTGAAGAAGCA	
	41930 41940 41950 41960 41970 41980 41990 42000	
Human	--CATGATATAGTTTTCTGCAACTATCTTCCAT-AATATCTAGTATACCATCAAAAATTACAAGTGATGTGCAGAAGCA	32512
Coquerel'sSifaka	AGCATGATTCAGTGTTCCTGTAC--TTCT-CCAT-AATATCTAGCATACCATCAAAAATTACAGGTCATGTGAAGAAGCA	31417
Ma'sNightMonkey	AACATGATACAAATTTCTGCAACTGCTTCCGTTAATATCTAGCATATCATCAAAAATTACAAGTAATGTGAAGAAGCA	29358
VervetAGM	AACATGATATAGTTTTCTGCTACTATCTTCCAT-AATATCTACCATACCATCAGAAATTACAAGTAATGTGAAGAAGCA	35890
Gorilla	--CATGATATAGTTTTCTGCAACTATCTTCCAT-AATATCTAGCATACCATCAAAAATTACAGGTGATGTGCAGAAGCA	34900
GrabEatingMacaque	AACATGATATAGTTTTCTGCTACTATCTTCCAT-AATATCTACCATACCATCAGAAATTATAAGTAATGTGAAGAAGCA	34535
Macaque	AACATGATATAGTTTTCTGCTACTATCTTCCAT-AATATCTACCATACCATCAGAAATTATAAGTAATGTGAAGAAGCA	35303
PigTailedMacaque	AACATGATATAGTTTTCTGCTACTATCTTCCAT-AATATCTACCATACCATCAGAAATTACAAGAAATGTGAAGAAGCA	34256
Bonobo	--CATGATATAGTTGCTGCAACTATCTTCCAT-AATATCTAGTATACCATCAAAAATTACAAGTGATGTGCAGAAGCA	33539
OliveBaboon	AACATGATATAGTTTTCTGCTACTATCTTCCAT-AATATCTACCGTACCATCAGAAATTACAAGTAATGTGAAGAAGCA	34509
Orangutan	--CATGATACAGTTTTCTGCAACCATCTTCCAT-AATATCTAGCATACCATCAAAAATTACAAGTGATGTGAAGAAGCA	34516

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									
	42010	42020	42030	42040	42050	42060	42070	42080		
Human	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGAACACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									32591
Coquerel'sSifaka	GGAAAATAAAATGTAAACTACAAAGA-GGCATTCAATAGGAGCGGACTTGAAAATTATCTAGATAACAGAATTAGCA---									31493
Ma'sNightMonkey	GGAAAATAAAACATTAACCATAAGGA-AACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTGGCAGAC									29436
VervetAGM	GAAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTGAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									35968
Gorilla	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGAACACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									34979
GrabEatingMacaque	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTGAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									34613
Macaque	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTGAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									35381
PigTailedMacaque	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTGAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									34334
Bonobo	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGAACACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									33618
OliveBaboon	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTGAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									34587
Orangutan	GGAAAGTAACCCATGAAATATAAAGA-CACATTTAATAGGAACAGATTCCAAAATGACCTAGA-GTTAGAATTAGCAGAC									34594

Majority	AAGGACGATAAGTATTTTAAGCTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTG-TTAAGAGATA									
	42090	42100	42110	42120	42130	42140	42150	42160		
Human	AAGGACGATAAGTATTTTAAGCTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTGTTGAAGAGATA									32666
Coquerel'sSifaka	-AAGATGATACATATGTTAAGCTATAAAGGAGAAGATTGACATAATGATTGAACACATGGAGGAATATG-TTAAGAGATA									31571
Ma'sNightMonkey	AAGGACGGTAAGTATTTTAAGCTGTAAAGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTGTTAAGAGATA									29511
VervetAGM	AAGGACC-TAAGTATTTTAAGTTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAATGA-----TGGAGGAGTGT--TTAAGAGATA									36040
Gorilla	AAGGACGATAAGTATTTTAAGCTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTGTTGAAGAGATA									35054
GrabEatingMacaque	AAGGACG-TA----TTTTAAGTTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAATGA-----TGGAGGAGTGC--TTAAGAGATA									34681
Macaque	AAGGACG-TA----TTTTAAGTTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAATGA-----TGGAGGAGTGC--TTAAGAGATA									35449
PigTailedMacaque	AAGGACG-TA----TTTTAAGTTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAATGA-----TGGAGGAGTGT--TTAAGAGATA									34402
Bonobo	AAGGACAATAAGTATTTTAAGCTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTGTTGAAGAGATA									33693
OliveBaboon	AAGGACG-TAAGTATTTTAAGTTGTAAAGGAAAAGATTGAAATAATGAATGA-----TGGAGGAGTGT--TTAAGAGATA									34659
Orangutan	AAGGACGATAAGTATTTTAAGCTGTACAGGAAAAGATTGAAATAATGAGTGA-----TGGAGGAGTGTGGTTAAGAGATA									34669

Majority	AAAA--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									
	42170	42180	42190	42200	42210	42220	42230	42240		
Human	AAAA--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTGATTCACTGG									32744
Coquerel'sSifaka	A-----CTGTAAAGAC--TAACAACAAATCTATACTTAATGG-----GGAAATACT--GAAT--ATTTTCTCC									31629
Ma'sNightMonkey	AAAAG--CTATAAATAAAGCGTGTAGATATATTCTAATTAATAA---TAATATTTGAAATGGTTGGGGCGAATTCACTGG									29586
VervetAGM	AAAC--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATGAGTATTTGAAATAATTTGGGACTAATTCACTGG									36118
Gorilla	AAAA--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGAGACTAATTCACTGG									35132
GrabEatingMacaque	AAAA--CTATGAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATATAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									34759
Macaque	AAAA--CTATGAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATATAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									35527
PigTailedMacaque	AAAA--CTATGAAGAAAGCGTGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									34480
Bonobo	AAAA--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									33771
OliveBaboon	AAAA--CTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGA									34737
Orangutan	AAAAAACTATAAAGAAAGCATGTAGAAATATTCTAATTGAAAAATACAGTATTTGAAATAGTTGGGACTAATTCACTGG									34749

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACAGTTGAATACAGTGATTAAATC	
	42250 42260 42270 42280 42290 42300 42310 42320	
Human	TTGGAACTAGTAGCAGATTGGAGACAATAGAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACTGTTGAATACAGTGATTAAATC	32821
Coquerel'sSifaka	TTAAAAACAG---GAATT--AGGCAA--GGGTGTCTATTTCAAAAT-----TTTTTCTAGCCTTCTGTTTATATC	31694
Ma'sNightMonkey	TTGGAACTAATAGCAGATTGGACACAGTAGAAGAAATGTTAGTGAATT---TGAATGTAGTTGGATACAGTGATTAAATC	29663
VervetAGM	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGATATGTTAGTGAACT---TGAATACACGTGAATACAATGATTAAATC	36193
Gorilla	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAATAGAAGAAATGTTAGTGAATTCATTGAATACTGTTGAATACAGTGATTAAATC	35212
GrabEatingMacaque	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACACATGAATACAATGATTAAATC	34834
Macaque	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACACATGAATACAATGATTAAATC	35602
PigTailedMacaque	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACACATGAATACAATGATTAAATC	34555
Bonobo	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAATAGAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACTGTTGAATACAGTGATTAAATC	33848
OliveBaboon	TTGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAA--GAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACACATGAATACAATGATTAAATC	34812
Orangutan	TCGGAACTAATAGCAGATTGGAGACAATAGAAGAAATGTTAGTGAACT---TGAATACAGATGAATACAGTGATTAAATC	34826

Majority	TGTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATGTAATTTGAGTTTCAGTGTGAGAATGTGGGG	
	42330 42340 42350 42360 42370 42380 42390 42400	
Human	TGTCAGAGAGGAGAAAAGTATATCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATGTAAGTTGAATTTTCAGAGTGAGAATGTGGGG	32901
Coquerel'sSifaka	AGGCAAGTAAAATAAAAGGTATAAAGATTGCAAAGGAGAAGTAAACTCTTA-----TTCAGTATCAACATGTT---	31763
Ma'sNightMonkey	TGCCAGAGAGGAGAAAATACACCTCATGGGCAATGATGCAGTCTGCATGTAATTTGAGTTTCAGAGTGAGAATGTGGGG	29743
VervetAGM	TTTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAGTGAAGCAGTCTGCATATAAATTTGAGTTTCAGTGTGAGAATGTGGAG	36273
Gorilla	TGTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATGTAAGTTGAATTTTCAGAGTGAGAATGTGGGG	35292
GrabEatingMacaque	TTTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATATAAATTTGAGCTTCAGTGTGAGAATGTGGAG	34914
Macaque	TTTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATATAAATTTGAGCTTCAGTGTGAGAATGTGGAG	35682
PigTailedMacaque	TTTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATATAAATTTGAGCTTCAGTGTGAGAATGTGGAG	34635
Bonobo	TGTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATGTAAGTTGAATTTTCAGAGTGAGAATGTGGGG	33928
OliveBaboon	TTTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCAGTCTGCATATAAATTTGAGCTTCAGTGTGAGAATGTGGAG	34892
Orangutan	TGTCAGAGAGGAGAAAAGTATACCTAATGGACAATGAAGCTGTCTGCATGTAATTTGAATTTTCAGAGTGAGAATGTGGGG	34906

Majority	GGAAAAACATATATCTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTCCAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	
	42410 42420 42430 42440 42450 42460 42470 42480	
Human	GAATAAAACATCTATCTGTTTGAGATAGTAATGACTGAGAACTTCTAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	32981
Coquerel'sSifaka	-----TAT-----TTTAAAATAGAAAACCTGAAGGGATCCAC-----AAAAGATCATCTGGTAGAACT	31817
Ma'sNightMonkey	AAG-AAAGCATGTATCTCTTTGAGGTAGTCATGACAGAGAACTTCTACAATTTGAATAAAAATATATCAATTTGCAGTCTT	29822
VervetAGM	GGAAAAACATATATTTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTACAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	36353
Gorilla	GAATAAAACATGTATCTGTTTGAGATAGTAATGACTGAGAACTTCTAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	35372
GrabEatingMacaque	GGAAAAACATAT--CTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTACAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	34992
Macaque	GGAAAAACATATATCTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTACAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	35762
PigTailedMacaque	GGAAAAACATATATCTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTACAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	34715
Bonobo	GAATAAAACATGTATCTGTTTGAGATAGTAATGACTGAGAACTTCTAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	34008
OliveBaboon	GGAAAAACATATATCTGTTTGAGGTAGTAATGACTGAGAACTTACAAAATTTGAATAAAAATATATCAACTTACATTCCT	34972
Orangutan	GAA-AAAACATGTATCTGTTTGAGATAGTAATGACTGAGAACTTCTAAAATTTAAAATAAAAATATATCAACTTA-ATTCCT	34984

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	
	42490 42500 42510 42520 42530 42540 42550 42560	
Human	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	33061
Coquerel'sSifaka	AATAAGT-----AACTT-----TAGAATGATTACAGGATACAAGTTCTATATATAAAA-----AGTGTATTGTTTC	31878
Ma'sNightMonkey	AAGAAGTTCAGGTAAACTCCCATGTAGGCTAAATGAAAAGAACCATACTTAGACACACAGT---CAAATACTGAAAAC	29899
VervetAGM	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	36433
Gorilla	AAGAAGCTCAGGTAAACTC---ATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCACACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	35449
GrabEatingMacaque	AAGAACTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTGGTCAAAATATTGAAAAC	35072
Macaque	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTGGTCAAAATATTGAAAAC	35842
PigTailedMacaque	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTGGTCAAAATATTGAAAAC	34795
Bonobo	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCACACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	34088
OliveBaboon	AAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCATGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTGGTCAAAATATTGAAAAC	35052
Orangutan	CAGAAGCTCAGGTAAACTCCTCAGGTAGGCTAAATAAAAAAGAACCATACTTAGACACATAGTAGTCAAAATATTGAAAAC	35064

Majority	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCGGAAAAAGACATCTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGGGGAAAAAAA	
	42570 42580 42590 42600 42610 42620 42630 42640	
Human	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCTGCGAAAAAACGCTCTAACAGGAGACCAACACCTCGTATTAAGGGGGAAAAA	33141
Coquerel'sSifaka	TTATACTAGC-AGCAAAT-T-----GTTGGAAATGAAATTTTAA---GAAATCCA-----TTTACAAAAGCATCAGAAA	31943
Ma'sNightMonkey	TAGCAGTGAAGAGCAAATCTAAACAGCTGGGAAAAAGACATCTAACAGGAGACCAACACCTTGTACAAAAGGGGAAAAAAA	29979
VervetAGM	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCAGGAAAAAGACATCTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGAGAAAAAAA	36513
Gorilla	TAGAAACGAAGAGCAAATCTAAACAGCTGCGAAAAAACGCTCTAACAGGAGACCAACACCTTGTATTAAGGGGGAAAAAAA	35529
GrabEatingMacaque	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCAGGAAAAAGACATCTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGAGAAAAAAA	35152
Macaque	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCAGGAAAAAGACATCTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGAGAAAAAAA	35922
PigTailedMacaque	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCAGGAAAAAGACATTTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGAGAAAAAAA	34875
Bonobo	TAGAAATGAAGAGCAAAGCTAAACAGCTGCGAAAAAACGCTCTAACAGGAGACCAACACCTTGTATTAAGGGGGAAAAA	34168
OliveBaboon	TAGAAATGAAGAGCAAATCTAAACAGCCAGGAAAGAAGACATCTAACAGGAGACCAATACCTTGTATTAAGAGAAAAAAA	35132
Orangutan	TGGAATGA---GCAAATCTAAACAGCCGCGAAAAAACGCTCTAACAGGAGACCAACACCTTGTATTAAGGGGGAAAAAAA	35141

Majority	AAA-----GCGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGAGATAAAGAGGAGTACTGGG	
	42650 42660 42670 42680 42690 42700 42710 42720	
Human	AA-----GCGAATTTCTTTAGACTGAATGGCAT-----AACTTGGCTCTACAGGGGATAA-GAGGAGTACTGGG	33204
Coquerel'sSifaka	GA-----CAAATATCAGGAACAAATTTAAC-A-----AA---AGATGTATAAGACATCT-----ATACCAAT	31997
Ma'sNightMonkey	AG-----CAAATTTCTTTAGAGTGAATGGGATGACATTAGATAACTTGGATCTACAGGAGATGAGGAGTAGTACTGGG	30052
VervetAGM	AAAAAA--GAGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGGTAACCTTGGCTCTGCAGGAGAAAAAGAGGAGTACTGGG	36591
Gorilla	AAA-----GCGAATTTGTTTAGACTGAATGGCAT-----AACTTGGCTCTACAGGGGATAA-GAGGAGTACTGGG	35593
GrabEatingMacaque	AAAAAAAAGAGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGAGATAAAGAGGAGTACTGGG	35232
Macaque	AAAAAAA-GAGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGAGATAAAGAGGAGTACTGGG	36001
PigTailedMacaque	AAAAAAA-GAGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGAGATAAAGAGGAGTACTGGG	34954
Bonobo	AA-----GCGAATTTCTTTAGACTGAATGGCAT-----AACTTGGCTCTACAGGGGATAA-GAGGAGTACTGGG	34231
OliveBaboon	AAAA---GAGAATTTCTTTAGACTGAATGGAATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGAGATAAAGAAGAGTACTGGG	35208
Orangutan	AAA-----GCGGATTTCTTTAGTCTGAATGGGATGACATTAGATAACTTGGCTCTGCAGGGGATAA-GAGGAGTACTGGG	35215

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AATGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								
	42730	42740	42750	42760	42770	42780	42790	42800	
Human	AATGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTCTCTTTTCCTATCAGTTTCTTTGAAAGCCTTTATGTAACAACA								33284
Coquerel'sSifaka	AACTTTAAGATGCTGCCAGAAGTTTAAACAGACC-----TAAATAAAGGGAGAGA-----TAGACCATG								32056
Ma'sNightMonkey	AATGGTAAATACATGTATACATTTTAAAAGTCTCTGTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTGTATAAACGACA								30132
VervetAGM	AGTGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								36671
Gorilla	AATGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTCTCTTTTCCTATCAGTTTCTTTGAAAGCCTTTATGTAACAACA								35673
GrabEatingMacaque	AGTGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								35312
Macaque	AGTGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								36081
PigTailedMacaque	AGTGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								35034
Bonobo	AATGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTCTCTTTTCCTATCAGTTTCTTTGAAAGCCTTTATGTAACAACA								34311
OliveBaboon	AGTGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTTCTTTTCCTCTCAATTTCTTTGAAAGACTTTATGTAACAACA								35288
Orangutan	AATGGTTAATATGTGTATAAAATTTAAAAGGGCTCTCTCTTTTCCTGTCAGTTTCTTTGAAAGCTTTTATGTAACAGCA								35295

Majority	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGGTAATGGAATTTT								
	42810	42820	42830	42840	42850	42860	42870	42880	
Human	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGATGTTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGATAAATGGAATTCT								33364
Coquerel'sSifaka	TTCATGAATTAGAAAGCTCAGTATATTAACA-----T-GT-----CAGTTCTTTCCAAAT-----TGGATGGCATTAA								32118
Ma'sNightMonkey	ACTTTGTATTACGGGGTTTAGTATGTAAATGGATGTTTATATGACAACAATTAGTACAAAGTGAAGATAAATGGAATTTT								30212
VervetAGM	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGGTAAGTGAATTTT								36750
Gorilla	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATAGATGTTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGATAAATGGAATTCT								35753
GrabEatingMacaque	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGGTAATGGAATTTT								35391
Macaque	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAGCTGTTAGTACAAAGTGAAGGTAATGGAATTTT								36160
PigTailedMacaque	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGGTAATGGAATTTT								35113
Bonobo	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGATGTTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGATAAATGGAATTCT								34391
OliveBaboon	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGAT-TTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGGTAATGGAATTTT								35367
Orangutan	ACTTTGTATTATGGGGTTTATTATGTAAATGGATGTTTATATGACAACAGTTAGTACAAAGTGAAGATAAATGGAATTCT								35375

Majority	TCAGTGGTAAGGTTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTT-AATATGAAAAGATTCTG-----TTAAGG								
	42890	42900	42910	42920	42930	42940	42950	42960	
Human	TCAGTGGTAAGGTTCTTATATTTTACCTGAAGTGATA-CAGTGTTAACTCT-AACATAAAAAGATTCTG-----TTAAGG								33437
Coquerel'sSifaka	TCTGTAATTA-----ATCAAGCCCAGTAGGCTT-TAAAGTTGAAATT---AGTGAGTAGATTCTA-----								32174
Ma'sNightMonkey	TCAGTGGTAAGGTTCTTGTATTTTACATAAAAATGTTA-CAGTGTTAAAGCT-AACATAAAAATATCTGATAAGTTAAAG								30290
VervetAGM	TCAGTGGTAAGATTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTT-AATATGAAAAGATTCTG-----TTAAGG								36823
Gorilla	TTAGTGGTAAGGTTCTTATATTTTACCTGAAGTGATA-CAGTGTTAACTCT-AACATAAAAAGATTCTG-----TTAAGG								35826
GrabEatingMacaque	TCAGTGGTAAGATTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTT-AATATGAAAAGATTCTG-----TTAAGG								35464
Macaque	TCAGTGGTAAGATTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTT-AATATGAAAAGATTCTG-----TTAAGG								36233
PigTailedMacaque	TCAGTGGTAAGATTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTT-AATATGAAAAGATTCTG-----TTAAGG								35186
Bonobo	TCAGTGGTAAGGTTCTTATATTTTACCTGAAGTGATA-CAGTGTTAACTCT-AACATAAAAAGATTCCG-----TTAAGG								34464
OliveBaboon	TCAGTGGTAAGATTCTTATATTTTACCTGAAGTGATG-CAGTGTTAACTTTTAAATATGAGAAGATTCTG-----TTAAGG								35441
Orangutan	TCAGTGGTAAGGTTCTTATATTTTACCTGAAGTGGTAACAGTGTTAACTCT-AACGTA AAAAGATTCTG-----TTAAGG								35449

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	
	42970 42980 42990 43000 43010 43020 43030 43040	
Human	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATAAAAAGAA-GTATAACGAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	33516
Coquerel'sSifaka	-----AAATTAATTTGGAAATA---AAATGAGCTAAAACCATT--TTGAAAACGGAAAAGTT	32226
Ma'sNightMonkey	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCACATTTAAAAAGATTTAAAGACTGTATAGCTAAAAGCCAGTAGAGGAAGAATT	30370
VervetAGM	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	36902
Gorilla	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATATAAAAGAA-GTATAACGAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	35905
GrabEatingMacaque	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	35543
Macaque	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	36312
PigTailedMacaque	TTGCATTTCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	35265
Bonobo	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATATAAAAGAA-GTATAACGAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	34543
OliveBaboon	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATTTAAAGAA-GTATAGCTAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	35520
Orangutan	TTGCATATCAAATTCCTAAGTGTAACTCTCATTAAAAAGATACAAAGAA-GTATAACGAAAAGCCAATAGAGGAAAAATT	35528

Majority	GGAGCATTGA---CTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	
	43050 43060 43070 43080 43090 43100 43110 43120	
Human	GGAGCATTGA---CTACCAGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACGGTAATTA--AAAATAGCATCATAATAACATAAAG	33591
Coquerel'sSifaka	GAAACAC--A-----CTGACTTCAAGATTCCTGTAACCTTATAGTTAATT-----AAAGCA--ATATTAGCAT---G	32287
Ma'sNightMonkey	GAAGCATTGA---CTACCTGTTTTCAAGAATTGCTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCAGATTGACATAAAG	30445
VervetAGM	GGAGCATTGATGACTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	36980
Gorilla	GGAGCATTGA---CCACCAGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACGGTAATTATAAAAATAGCATCATAATGACATAAAG	35982
GrabEatingMacaque	GGAGCATTGATGACTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	35621
Macaque	GGAGCATTGATGACTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	36390
PigTailedMacaque	GGAGCATTGATGACTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	35343
Bonobo	GGAGCATTGA---CTACCAGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACGGTAATTA--AAAATAGCATCATAATAACATAAAG	34618
OliveBaboon	GGAGCATTGATGACTACCTGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--AAAATAGCATCATAATGACATAAAG	35598
Orangutan	GGAACATTGA---CTACCAGTTTTCAAGAATTACTGCAAAGCTACAGTAATTA--CAAATAGCATCATAACGACATAAAG	35603

Majority	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGATTTTTGACAAA	
	43130 43140 43150 43160 43170 43180 43190 43200	
Human	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGATTTTTGACAAA	33667
Coquerel'sSifaka	-----GTTAGTGCCAC--AGAATAGCGTTCAGAAATAAGCTCACAT--TTAAGGTCAGTTGATTATTTACAAA	32351
Ma'sNightMonkey	ATAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAAATTCAGAAATTAACCTACATAATTATGGATGACTGATTTTTGACAAA	30525
VervetAGM	A----TAAATAGGTCAGTGAGA---GCAGAGAGTTCGGAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGGTTTTTGACAGA	37052
Gorilla	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGATTTTTGACAAA	36058
GrabEatingMacaque	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGGTTTTTGACAGA	35697
Macaque	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGGTTTTTGACAGA	36466
PigTailedMacaque	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGGTTTTTGACAGA	35419
Bonobo	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGATTTTTGACAAA	34694
OliveBaboon	A----TAAATAGGTCAGTGAGACAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTACGGATAACTGGTTTTTGACAGA	35674
Orangutan	AAAGATAAATAGGTCAGTGAGATAGAGCAGAGAGTTCAGAAATTAACCTCACACAATTATGGATAACTGATTTTTGACAAA	35683

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGGTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	
	43210 43220 43230 43240 43250 43260 43270 43280	
Human	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAAAGTAGACTTCC--AACAAAGGGTGCCTACAGCAGTTGGAGCTAT-CCGTATGCA	33744
Coquerel'sSifaka	GTTGCCTTGGTAACTCAAGGG--GAAAGAGAAGTCTTTTCAACAAATGGTGCCAGAACAGCTTGAACACATTAATAAATA	32429
Ma'sNightMonkey	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAGAGTAGACTTC--CACAAACGGTGTGTAGCAGTTGGATCTAT-CCATATGCA	30601
VervetAGM	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGGGAAAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGGTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	37129
Gorilla	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAAAGTAGACTTCC--AACAAAGGGTACTATAGCAGTTGGAGCTAT-CCGTATGCA	36135
GrabEatingMacaque	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGGGAAAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGTTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	35774
Macaque	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGGGAAAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGTTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	36543
PigTailedMacaque	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGGGAAAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGTTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	35496
Bonobo	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAAAGTAGACTTCC--AGCAAAGGGTGCCTATAGCAGTTGGAGCTAT-CCGTATGCA	34771
OliveBaboon	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGGGAAAAAGAGTAGACTTC--AACAAAGGTTACTATAGCAGTTGGATCTAT-CCATCTGCA	35751
Orangutan	GGTGCAAAGTCAATTCAGTGG-AGAAAAAGTAGACTTC--AACAAAGGGTGCCTATAGCAGTTGGATCTAT-CCGTGTACA	35759

Majority	AAAAA-TGATCTTGGATCTGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGGCCTAAA-TGTA AAAACC	
	43290 43300 43310 43320 43330 43340 43350 43360	
Human	AAAAA-TGATCTTGGATCTGTATCTCACACTGCATATGAAAATTAACTCCAAATGGATCATGGCCTAA--TGTA AAAACC	33821
Coquerel'sSifaka	GAAAA--GAAACTTAAACTCTATGTCTACACCATACAAAAAAT-----GAGATTAATTATATACTAAACCGTAAAAAC	32501
Ma'sNightMonkey	AAAAGT--GATTTTGGATCTGTATCTCACACTACATATGAAAATTAACTCCAAATGGATCGTGGCCTAAA-TGTA AAAACC	30678
VervetAGM	AAAAAATGATCTTGGATATGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGACCTAAA-TGTA AAAACC	37208
Gorilla	AAAAA-TGATCTTGGATCTGTATCTCACACTGCATATGAAAATTAACTCCAAATGGATCATGGCCTAAA-TGTA AAAACC	36213
GrabEatingMacaque	AAAAAAGATCTTGGATATGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGACCTAAA-TGTA AAAACC	35853
Macaque	AAAAAAGATCTTGGATATGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGACCTAAA-TGTA AAAACC	36622
PigTailedMacaque	AAAAAAGATCTTGGATATGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGACCTAAA-TGTA AAAACC	35575
Bonobo	AAAAA-TGATCTTGGATCTGTATCTCACACTGCATATGAAAATTAACTCCAAATGGATCATGGCCTAA--TGTA AAAACC	34848
OliveBaboon	AAAAAATGATCTTGGATATGTATCTCATACTACATATGAAAATTAACTCCAGATGGATCATGACCTAAA-TGTA AAAACC	35830
Orangutan	AAAAA-TGATCTTGGATCTGTATCTCACACTACCTATGCAAATTAACTCGAAATGGATCATGGCCTAAA-TGTA AAAACC	35837

Majority	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATGA	
	43370 43380 43390 43400 43410 43420 43430 43440	
Human	AAAAATTATAAAATCTCTAGAAAAAATAC--AGAAAATCTTCGTGACTTTGGATTAAGCAGGAATGTATTTGATATGA	33898
Coquerel'sSifaka	TA---TATAAAGCTTTTAAGAAAAATCACA--GGATAAACTCATAAACCTTGGGGTAAATG---ATTTCTTAGCAAAGA	32572
Ma'sNightMonkey	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAGAAACATGGTAGAAAATCTTTGTGACCTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATGA	30758
VervetAGM	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAGACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATAA	37285
Gorilla	AAAAATTATAAAATCTCTAGAAAAAATAC--AGAAAATCTTTGTCACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATGTGA	36290
GrabEatingMacaque	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTGTTTGATATAA	35930
Macaque	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAAGTGTATTTGATATAA	36699
PigTailedMacaque	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATAA	35652
Bonobo	AAAAATTATAAAATCTCTAGAAAAAATAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATGA	34925
OliveBaboon	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAACAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATAA	35907
Orangutan	AAAAATTATAAAACCTCTAGAAAAAATAC--AGAAAATCTTTGTGACTTTGGATTAAGCAGAAATGTATTTGATATGA	35914

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCCTAAAAGCACAACTCTATTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTGCCCTTCAAAGAAACTGTTA-G	
	43450 43460 43470 43480 43490 43500 43510 43520	
Human	CCCTAAAAGCACAACTCTATTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTGCCCTTCAAAGAAACTGTTA-G	33976
Coquerel'sSifaka	TACAAAAATCACTAATCATAAAGTAATTATAAACTGG-ATCAAAAGGGGAAATTT--GTCATCAAAGACA---TTAAG	32646
Ma'sNightMonkey	TCCTAAAAGCATAATCTATTAAAGAAAATGGATTTTGCATTTAGAATTAAAACTTGTGCCCTTTGAACCAAAGTGTAAAG	30838
VervetAGM	CCCTAAAAGTATAATCTGTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTACCGTTCAAAGAAACTGTTA-G	37363
Gorilla	CCCTAAAAGCACAACTCTATTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTGCCCTTCAAAGAAACTCTTA-G	36368
GrabEatingMacaque	CCCTAAAAGTACAATCTGTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTACCCCTCAAAGAAACTGTTA-G	36008
Macaque	CCCTAAAAGTACAATCTGTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTACCCCTCAAAGAAACTGTTA-G	36777
PigTailedMacaque	CCCTAAAAGTACAATCTGTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTACCCCTCAAAGAAACTGTTA-G	35730
Bonobo	CCCTAAAAGCACAACTCTATTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTGCCCTTCAAAGAAACTGTTA-G	35003
OliveBaboon	CCCTAAAAGTACAATCTGTAA-AAAATGGAATTTGACATCAGAATTAAAATCTTGTACCCCTCAAAGAAACTGTTA-G	35985
Orangutan	CCCTAAAAGCACAACTCTATTAA-AAAATGGAATTTGACATTTAGAATTAAAATCTTCAGCCATTCAAAGAAACTGTTA-G	35992

Majority	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	
	43530 43540 43550 43560 43570 43580 43590 43600	
Human	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--AACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	34051
Coquerel'sSifaka	ACAATGAAAAGGAAGGCAAAACGAACAGAATGATATTCACATATGAATGCATATATATGACAAAGGGCTTGTAT-----	32721
Ma'sNightMonkey	GGAGTAAAAGACAAGCCGTA--GACTGGCAGAGCAT---CATAACAAA--ACAGAGCTGATACAGGACTTCTAT-TAGA	30910
VervetAGM	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	37438
Gorilla	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--AACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	36443
GrabEatingMacaque	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGAAAGAACAT---CATAACAAATCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	36083
Macaque	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGAAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	36852
PigTailedMacaque	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCTAGA	35805
Bonobo	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--AACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	35078
OliveBaboon	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--GACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	36060
Orangutan	GGAATGAAAAGACAAGCCATA--AACTGGAAGAACAT---CATAACAAAGCATATAGCTGATAAAGGACTTCTATCCAGA	36067

Majority	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAAACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	
	43610 43620 43630 43640 43650 43660 43670 43680	
Human	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAAACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	34131
Coquerel'sSifaka	-----CCTCAAGTATTTGTAAAG--GACTCTTACACTGTTCATCAATATG---AACAGCCCAATT--TTAAAAAAG	32784
Ma'sNightMonkey	ATATTTAAAATTTTAAATATATGTAAACTCAACAGTAAGGCAACAAACAACCTCG---ATTGGCTAAAATATTTGAACAGA	30986
VervetAGM	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAGACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	37518
Gorilla	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAAACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	36523
GrabEatingMacaque	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAGACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	36163
Macaque	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAGACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	36932
PigTailedMacaque	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAGACTACTCAGTGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	35885
Bonobo	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAAACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	35158
OliveBaboon	ATATTTAAAAGATTTCAGTATATGTAAACTCAGCAGTCAGGCAACAGACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGACCAGG	36140
Orangutan	ATATTTAAAAGATTTCAGTAAATGTAAACTCAACAATCAAGCAACAAACTACTCAATGAATTGGCCAAAATATTTGAACAGG	36147

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TAGTACAGCACAAAAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								
	43690	43700	43710	43720	43730	43740	43750	43760	
Human	TAGTACAGCACAAAAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGGTCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								34211
Coquerel'sSifaka	GGG--C--CAAACAAGTTATAAGAATGGGTAATAAGTACAT-AAAAAGAT-A-----TATTAGTTATGAAGTAAACAC								32851
Ma'sNightMonkey	TAGTTCAGCACAAAAGGTATAACAGATGGCAAATAAGCACATGAAAAAGACGATCAGCATCATTAGTCATTACGGAAATGA								31066
VervetAGM	TAGTATTGCACAAGAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								37598
Gorilla	TAGTACAGCACAAAAGATATAACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGGTCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								36603
GrabEatingMacaque	TAATATTGCACAAGAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								36243
Macaque	TAATATTGCACAAGAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								37012
PigTailedMacaque	TAATAT-GCACAAGAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								35964
Bonobo	TAGTACAGCACAAAAGATATAACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGGTCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								35238
OliveBaboon	TAGTATTGCACAAGAGATACACAGATGGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCATTAGTTATTAGGGAAATGA								36220
Orangutan	TAGTACAGCACAAAAGACATACAGATAGTAAGTAAGCACATGAAAAAGCTGATCAGCATCGTTAGTCATTAGGGAAATGA								36227

Majority	AAATTTAAAACCTACAGTGAGATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAAAATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								
	43770	43780	43790	43800	43810	43820	43830	43840	
Human	AAATTTAAAACCTACAGTGAGATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAAAATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								34291
Coquerel'sSifaka	AAGTTAAAACCATTATGAGATAGCCTT-CACACCAACTAG-AACAGCTAAAAATTAACAGATTGGCAACACCAAATG---								32926
Ma'sNightMonkey	AAATTTAAAACCTACAGTGAGATAACATTACAACCTATTAATGGTGACTAAAAATTA--GAGTGCCATCTTGAAAGCAT								31144
VervetAGM	AAATTTAAAACCTACAGTGAAATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAGATTTAAAAAGAATGCCATCTTGAAAGCAT								37678
Gorilla	AAATTTAAAACCTACAATGAGATAATATTACAACCTATTAATAGTGACTAAAAATTTAAAAAGAGTGCCATCGTGAAAGCAT								36683
GrabEatingMacaque	AAATTTAAAACCTACAGTGAAATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAGATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								36323
Macaque	AAATTTAAAACCTACAGTGAAATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAGATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								37092
PigTailedMacaque	AAATTTAAAACCTACAGTGAAATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAGATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								36044
Bonobo	AAATTTAAAACCTACAGTGAGATAATATTACAACCTATTAATAGTGACTAAAAATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								35318
OliveBaboon	AAATTTAAAACCTACAGTGAAATAACATTACAACCTATTAATAGTGACTAAGATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCAT								36300
Orangutan	AAATTTAAAACCTACAGTGAGATAATATTACAACCTATTAATAGTGACTAAAAATTTAAAAAGAGTGCCATCTTGAAAGCGT								36307

Majority	GATTTGGGAAGAATGTGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCATAGAACTACTTTGGAAA								
	43850	43860	43870	43880	43890	43900	43910	43920	
Human	GATTTGGGAAGAATGTGGAAGAATGTTAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCGTAG---TACTTTGGAAA								34368
Coquerel'sSifaka	---TTGATGAAGATACGAAACTATCTTA-----T---TGCTGCTGAGGGTATAGAATAGTTG-----GGAAG								32982
Ma'sNightMonkey	GAATAGGAAAGAATGTGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCATAGAACTACTTTGGGAA								31224
VervetAGM	GATTTGGGAAGAATGAGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCGTAGAAGTACTTTGGAAA								37758
Gorilla	GATTTGGGAAGAATGTGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCGTAG---TACTTTGGAAA								36760
GrabEatingMacaque	GATTTGGGAAGAATGAGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATAGGAATGTAAAATCATAGAACTACTTTGGAAA								36403
Macaque	GATTTGGGAAGAATGAGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAGTGTAAAATCATAGAACTACTTTGGAAA								37172
PigTailedMacaque	GATTTGGGAAGAATGAGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCATAGAACTACTTTGGAAA								36124
Bonobo	GATTTGGGAAGAATGTGGAAGAATGTTAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCGTAG---TACTTTGGAAA								35395
OliveBaboon	GATTTGGGAAGAATGAGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCATAGAACTACTTTGGAAA								36380
Orangutan	GATTTGGGAAGAATGTGGAAGAATCATAATATTCACAATACTGCTGATGGGAATGTAAAATCATAG---TACTTTGGAAA								36384

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACAATTTGGTAGTTTCTCCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTA----	CCCAAGAGAAAATGAAGGCATCTGTT						
	43930	43940	43950	43960	43970	43980	43990	44000
Human	ACAATCTGGTAGTTTCTCCATGATCCAGGTTATTTGTCTCCTAAGCATTTA----	CCCAAGAGAAAAGAAGGCATCTATT	34444					
Coquerel'sSifaka	ATAGTCTGGCATTTTCTT-ATG--CCAAACTA-----ACTTA-----		33016					
Ma'sNightMonkey	ACAATTTGGCAGTTTCTCCATGATCCAGGTTATTTGTCTCCTAAGCATTTA----	CCCAAGAGAAACGAAGCCATCT-TT	31299					
VervetAGM	ACAATTTGGTAGTTTCTCCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTATTTACCCAAGAGAAAATGAAGGCATCTGTT		37838					
Gorilla	ACAATCCGGTAGTTTCTCCATGATCCAGGTTATTTGTCTCCTAAGCATTTA----	CCCAAGAGAAAATAAGGCATCTATT	36836					
GrabEatingMacaque	ACAATTTGATAGTTTCTTTCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTA----	CCCAAGAGAAAGTGAAGGCATCTGTT	36479					
Macaque	ACAATTTGATAGTTTCTTTCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTA----	CCCAAGAGAAAGTGAAGGCATCTGTT	37248					
PigTailedMacaque	ACAATTTGGTAGTTTCTTTCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTA----	CCCAAGAGAAAATGAAGGCATCTGTT	36200					
Bonobo	ACAATCTGGTAGTTTCTCCATGATCCAGGTTATTTGTCTCCTAAGCATTTA----	CCCAAGAGAAAAGAAGGCATCTATT	35471					
OliveBaboon	ACAATTTGGTAGTTTCTTTCATGATCCAGATTATTTGTCTCCTAAGTATTTA----	CCCAAGAGAAAATGAAGGCATCTGTT	36456					
Orangutan	ACAATTTGGTAGTTTCTCTATGATCCAGGTTATTTGTCTCCTAAGCATTTA----	CCGAAGAGAAAATGAAGGCATCTGTT	36460					

Majority	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG							
	44010	44020	44030	44040	44050	44060	44070	44080
Human	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG	34523						
Coquerel'sSifaka	-----TGTAGT-----	33022						
Ma'sNightMonkey	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG	31378						
VervetAGM	CATTAaaaaagctctcatgttaatattccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CAAACATCAGCAG	37917						
Gorilla	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAAACATTCATCAACAG	36916						
GrabEatingMacaque	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACATT-CATTCATCAACAG	36558						
Macaque	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG	37327						
PigTailedMacaque	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttTTTTTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACA--CATTCATCAACAG	36277						
Bonobo	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG	35550						
OliveBaboon	CATTAaaaaactctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAAATCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAACAG	36535						
Orangutan	CATTAaaaaagctctcatgttaatgttccatagccattttatTTGTAGTACCACCaaaatGTGAAACAAA-CATTCATCAATGG	36539						

Majority	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA							
	44090	44100	44110	44120	44130	44140	44150	44160
Human	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCCATACAGTGGAAATACAA-	34584						
Coquerel'sSifaka	-----AC-----TTCTACTTT-----	33033						
Ma'sNightMonkey	ATGAACTAATAAATCGATTCCCTGTTTTTATTAGGGAATAAAAACAGGAATCATATGCTTTTCCATACAGTAGAATACAAC	31458						
VervetAGM	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA	37979						
Gorilla	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCCATACAGTGGAAATACAA-	36977						
GrabEatingMacaque	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA	36620						
Macaque	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA	37389						
PigTailedMacaque	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA	36339						
Bonobo	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCCATACAGTGGAAATAAAA-	35611						
OliveBaboon	ATGAACTAATAAGTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCTGTACAGTGGAAATATAAA	36597						
Orangutan	ATGAACTAA--GTAGATTCCCTGTTTT-----GGCATCATATGCTTTTCCGTACAGTGGAAATACAA-	36597						

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AACAGCCATATAGAATGAGCTATTGATAGACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAATTATGTTGTGTAAAAGATGAG								
	44170	44180	44190	44200	44210	44220	44230	44240	
Human	--CAGCCATGTAGAATGAGCTATTGATAGACACAACAGCAAGAATGAATCTCCAACAATTATGTTATGTAAAAGATGGG								34662
Coquerel'sSifaka	-----TAGTTTTTATCCAATGACAATGTACAAA-----								33063
Ma'sNightMonkey	AACAGCCATATAGAGTGAAGTGTGATAGACACAACAGCAAGAATGAATCTCCAACAATTATGTTGTGTAAAAGAT-AC								31537
VervetAGM	AACAGCCATATAGAATGAGCTGTTGATACACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAGTTATGTTGTGTAAAAGATGAG								38059
Gorilla	--CAGCCATGTAGAATGAGCTATTGATAGACACAACAGCAAGAATGAATCTCCAACAATTATGTTATGTAAAAGATGGG								37055
GrabEatingMacaque	AACAGCCATATAGAATGAGCTGTTGATAAACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAGTTATGTTGTGTAAAAGATGAG								36700
Macaque	AACAGCCATATAGAATGAGCTATTGATAAACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAGTTATGTTGTGTAAAAGATGAG								37469
PigTailedMacaque	AACAGCCATATAGAATGAGCTATTGATAAACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAGTTATGTTGTGTAAAAGATGAG								36419
Bonobo	--CAGCCATGTAGAATGAGCTATTGATAGACACAACAGCAATAATGAATCTCCAACAATTATGTTATGTAAAAGATGGG								35689
OliveBaboon	AACAGCCATATAGAATGAGCTATTGATAAACACAATAGCAAGAATGAATCTCCAACAGTTATGTTGTGTAAAAGATGAG								36677
Orangutan	--CAGCCATATAGAATGAGCTGTTGATACACAGCAGCAAGAATGAATCTCCAACAATTATGTTATGTAAAAGATGGG								36675

Majority	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTCG								
	44250	44260	44270	44280	44290	44300	44310	44320	
Human	AGAAAAAAGACTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGAAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTC								34739
Coquerel'sSifaka	-----CTT-----G---TACAA-----ATATGTG								33079
Ma'sNightMonkey	TGGGAATCAAAGTAGAAATAACGACTTTCAAAGAAAGTGGAAATATATGGAGTATAATAGTATAATGTAAATAATATAAA								31617
VervetAGM	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-CTAATATCTAAAGCAAATTCG								38138
Gorilla	AGAAAAAAGACTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTGTGGGAAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTC								37132
GrabEatingMacaque	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTCG								36777
Macaque	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTCG								37546
PigTailedMacaque	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-AGTAAT--CTAAAGCAAATTCG								36496
Bonobo	AGAAAAAAGACTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGAAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTC								35766
OliveBaboon	AGAGAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTATATAAAACTCTGGGTAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTCG								36754
Orangutan	AGAAAAAAGAGTACATCCTGTATGATTCCATTTACATAAAACTCTGGGAAATGCAA-CTAAT--CTAAAGCAAATTCG								36752

Majority	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								
	44330	44340	44350	44360	44370	44380	44390	44400	
Human	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGGCAAAGGGACACAGGAAAACCTCGGGAGT								34813
Coquerel'sSifaka	T-----A-----TCAAG---								33086
Ma'sNightMonkey	GTGGAGATAGCGCTTTCAAAAAAGTGGAGATATAGAGAATATAATAGGAAAATAAGGCAATGTTACAAATGTTAAGGCT								31697
VervetAGM	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								38212
Gorilla	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG---GGTGGCAAAGGGACGCAAGAAAACCTCGGGGGT								37209
GrabEatingMacaque	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								36851
Macaque	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								37620
PigTailedMacaque	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								36570
Bonobo	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGGCAAAGGGACACAGGAAAACCTCGGGGGT								35840
OliveBaboon	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGACAGAGGGACACAAGAAAACCTCAAGGGT								36828
Orangutan	TGGTTCCTAGGAGTTTAAGAGTGGGAAAGGACAGGCTGGAGG-----GGTGGCAAAGGGACACAAGAAAACCTCGGGGGT								36826

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								
	44410	44420	44430	44440	44450	44460	44470	44480	
Human	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATGC-ATATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								34892
Coquerel'sSifaka	-----AACTTTATTGATAATGG-T-----CCCAAACCT----GAA----ATAACCCGAA								33126
Ma'sNightMonkey	AACCAATTCAGCAACTTAAATGAGATTAAGTTTCTTTACGAATGCAGTTTACCAAAACCT----GAATCTGATTAGCTGTA								31773
VervetAGM	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATATTATAATTTAAA								38291
Gorilla	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATGT-ATATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								37288
GrabEatingMacaque	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								36930
Macaque	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								37699
PigTailedMacaque	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								36649
Bonobo	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATGT-AAATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								35919
OliveBaboon	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-GTATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								36907
Orangutan	GATGGACATATAAAATTATTGTGATGGTGGTTTTATGGATGTATAT-ATATGTCAAACCTTGTCAAATTTTATAATTTAAA								36905

Majority	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								
	44490	44500	44510	44520	44530	44540	44550	44560	
Human	TACATATACACATCCTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAACAGGAA								34972
Coquerel'sSifaka	TGT-----CTA-----G-----CAGGACAATG-----GA-								33145
Ma'sNightMonkey	TAC---TAC-TGTATTATACAAATTGGAATTTATAATTAAGAGATTAGGCATAGGTGGTTTCACTATTGAACTTTGTGAA								31849
VervetAGM	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								38371
Gorilla	TACATGTACACATCCTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAACAGGAA								37368
GrabEatingMacaque	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								37010
Macaque	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								37779
PigTailedMacaque	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								36729
Bonobo	TACATGTACACATCCTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAACAGGAA								35999
OliveBaboon	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATTGATAACACCAAATGCTGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								36987
Orangutan	TACATGTACACATACTAGAATGGCCGAACCTTCAGAACATAGATAACACCAAATGATGGCAAGGATGTGGAGCAGCAGGAA								36985

Majority	CTCTCACTTACTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								
	44570	44580	44590	44600	44610	44620	44630	44640	
Human	CTCTCACTTACTGCTCAGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAATTTCTTAGAAAACCTATAC								35052
Coquerel'sSifaka	-----								33145
Ma'sNightMonkey	A-CTAAGAAAATAATAGCTGTCTTTGAAAATGGAGGAG-----GGAATACTACCCTGTTCACTTTATGAAGCCATTGT								31921
VervetAGM	CTCTCACTTATTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								38451
Gorilla	CTCTCACTTACTGCTCAGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAATTTCTTAGAAAACCTATAC								37448
GrabEatingMacaque	CTCTCACTTACTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								37090
Macaque	CTCTCACTTACTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								37859
PigTailedMacaque	CTCTCACTTACTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								36809
Bonobo	CTCTCACTTACTGCTCAGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGATAAATTTGGCAATTTCTTAGAAAACCTATAC								36079
OliveBaboon	CTCTCACTTATTGCTTGGTGGAAATGCAGAGTAGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAGTTTCTTAGAAAACCTATAT								37067
Orangutan	CTCT--CTTATTGCTCGGTGGAAATGCAGAGTGGTACAGCCACTTTGGAAGACAATTTGGCAATTTCTTAGAAAACCTATAC								37063

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATCCCA-CAGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGGAGTTC	
	44650 44660 44670 44680 44690 44700 44710 44720	
Human	GGCCGGGCACAGTGGCTTACGCTGTAAATCCCAGCGCTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCAGAAGTTC	35132
Coquerel'sSifaka	-----TAA-----AT	33150
Ma'sNightMonkey	AACTGACAGTAAAACCTAACAAAGGATAAT-----AGATTTAAAGATTTTCAGACTAGTATTTCTCATTACCT----AATGC	31991
VervetAGM	GGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCTGGTAATFCCA-CGGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGGAGTTC	38530
Gorilla	GGCCGGGCACAGTGGCTCACGCTGTAAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCGGAAGTTC	37528
GrabEatingMacaque	GGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATCCCA-CAGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGGAGTTC	37169
Macaque	GGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATCCCA-CAGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCATCTGAGGTCGGGAGTTC	37938
PigTailedMacaque	GGCCGGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATCCCA-CAGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGGAGTTC	36888
Bonobo	AGCCGGGCACAGTGGCTCACGCTGTAAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGAAGTTC	36159
OliveBaboon	GGCCAGGCGCAGTGGCTCATGCCGTAATCCCA-CAGTTTGGGAAGCCGAGGCAGGCGGATCACCTGAGGTCGGGAGGTC	37146
Orangutan	GGCCGGGCACAGTGGCTCACACCTGTAAATCCCAGCACTTTGGGAAGCCAAGGCAGGCAGATCACCTGAGGTCGGGAGTTC	37143

Majority	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATACCTG	
	44730 44740 44750 44760 44770 44780 44790 44800	
Human	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCGATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCTAGGCGTGGTGGTGCATGCCTG	35212
Coquerel'sSifaka	T--GT--GGTATAGTCAGACAGTGGATTGCTACTCATTACTA-----TAAAAAGAA--T-----GGTTACTAATACATG	33214
Ma'sNightMonkey	A-AATATTCTTAAAGAAAATGTAGATAAATCACCTCCAGCAGTATATGAGAGACCGTTCCAAC--TGAGACTTATCGCAG	32068
VervetAGM	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTAGTGCATACCTG	38610
Gorilla	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCAATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATGCCTG	37608
GrabEatingMacaque	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATGCAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATACCTG	37249
Macaque	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATGCAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATACCTG	38018
PigTailedMacaque	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATGCAAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATACCTG	36968
Bonobo	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCGATCTCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATGCCTG	36239
OliveBaboon	AGAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCCCTGTCTCTACTAAAACATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATACCTG	37226
Orangutan	AAAACCAGCCTGGCCAACATGGAGAAACCTGATCGCTACTAAAAATACAAAATTAGCCAGGCGTGGTGGTGCATGCCTG	37223

Majority	TAATCCCAGCTACTCAGGAGCCTGAGGCAGGAGAAATGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCGGTGAGCCAAGATTGCG	
	44810 44820 44830 44840 44850 44860 44870 44880	
Human	TAATCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAAATTACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAGGATCACG	35292
Coquerel'sSifaka	CAAT-----AACAA--TGAGTG--AAT-----A-----	33232
Ma'sNightMonkey	GATTATAAGATTT-----GTTTAAACATTTGGAAATGAACTCAATGTAATTTGTCACAACAAAAG-AATGAAGGAGGAAA	32141
VervetAGM	TAATCCCAGCTACCCAGGAGCCTGAGGCAGGAGAAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCGGTGAGCCAAGATTGCG	38690
Gorilla	TAATCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAAATTAATTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAGGATCACG	37688
GrabEatingMacaque	TAATCCCAGCTACCCAGGAGCCTGAGGCAGGAGAAATGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAAGCAAGATTGTG	37329
Macaque	TAATCCCAGCTACCCAGGAGCCTGAGGCAGGAGAAATGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAAGCAAGATTGTG	38098
PigTailedMacaque	TAATCCCAGCTACCCAGGAGCCTGAGGCAGGAGTATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAAGCAAGATTGCG	37048
Bonobo	TAATCCCAGCCACTCAGGAGGCTGAAGCGGAGAAATTACTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAGGATCACG	36319
OliveBaboon	TAATCCCAGCTACTCAGGAGCCTGAGGCAGGAGAAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCGGTGAGCCAAGATTGCG	37306
Orangutan	TAATCCCAGGTACTCAGGAGGCTGAAGCAGGAGAAATCGCTTGAACCTCAGGAGGTGGAGGTTGTGGTGAAGCAAGATCGTG	37303

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CC-ATTTCACTCCAACCTGGGCAACGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	
	44890 44900 44910 44920 44930 44940 44950 44960	
Human	CCCATTTCACTCCAACCTGGGCAACAAGAGCGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	35371
Coquerel'sSifaka	-----C-----TAAACATTAAATG-----	33246
Ma'sNightMonkey	ACTATCTCTCAGAAAAGTAGTAAGAGAAGGTCCTTTTACAAAGTAAATAAGGGGTATCTACTGAGAGCCTACAACAAATT	32221
VervetAGM	CC-ATTGCACTCCAACCTGGGCAACGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	38768
Gorilla	CC-ATTTCACTCCAACCTGGGCAACAAGAGCGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	37766
GrabEatingMacaque	CC-ATTGCACTCCAACCTGGGCAACGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	37407
Macaque	CC-ATTGCACTCCAACCTGGGCAACGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	38176
PigTailedMacaque	CC-ATTGCACTCCAACCTGGGCAATGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	37126
Bonobo	CC-ATTTCACTCCAACCTGGGCAACAAGAGCGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	36397
OliveBaboon	CC-ATTGCACTCCAACCTGGGCAACGAGAGTGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TATGATCCAGCAGTTGTGC	37384
Orangutan	CC-ATTTCACTCCAACCTGGGCAACAAGAGCGAGACTCCATCTCAAATATACTTTTATTG-TGTGATCCAGCAGTTGTGC	37381

Majority	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	
	44970 44980 44990 45000 45010 45020 45030 45040	
Human	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGTAGCAC--ATGGATGTTTATA-GCACCTTTC	35447
Coquerel'sSifaka	-----GAGTAA-----A---A-----	33254
Ma'sNightMonkey	TCATACTTACTGGGAAATAGTGAATGTTTCTTTTAAAAACAGAAAGAAGCAAGGATGTCTGTTTTACAAATTTTTTC	32301
VervetAGM	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	38844
Gorilla	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGTAGCAC--ATGGATGTTTATA-GCACCTTTC	37842
GrabEatingMacaque	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	37483
Macaque	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	38252
PigTailedMacaque	TCCCTGGTACTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	37202
Bonobo	TCACTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGTAGCAC--ATGGATGTTTATA-GCACCTTTC	36473
OliveBaboon	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGAAAGCAGCTC--ATGGATGTTTATA-GCACTTTTC	37460
Orangutan	TCCCTGGTATTTGCCTAA-AGGAGTTGAAAACCTTAGTCTGCACAGCAAGTAGCAC--GTGGATGTTTATA-GCACCTTTC	37457

Majority	TTTATAGTTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATCC	
	45050 45060 45070 45080 45090 45100 45110 45120	
Human	TTTATAGTTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATTC	35525
Coquerel'sSifaka	-----GATGCCAGA-----CAT-----AAGAGTACAT-----AACTCTGTGATTT-----	33289
Ma'sNightMonkey	CCCCTAGCTTTCTGCTTACATTAAGGCAGGTGAAAGACATAAAGATTGGGAAGGAAGAAAGAAAAGTGTGATTTCA-CC	32380
VervetAGM	TTTATAATTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATCC	38922
Gorilla	TTTATAGTTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATTC	37920
GrabEatingMacaque	TTTATAATTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATCC	37561
Macaque	TTTATAATTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATCC	38330
PigTailedMacaque	TTTATAATTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATCC	37280
Bonobo	TTTATAGTTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATTC	36551
OliveBaboon	TTTATAATTGCTAGA--ACTTCATAGCAACTAAGAAGTCCCTTT---AG-TAAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATATCC	37533
Orangutan	TTTATAGTTGCCAGA--ACTTCATAGCAACCAAGAAGTCCCTTTAGTAGGTAATGGCCAAATAAACTGTGGTGTATATTC	37535

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGC GTATT---ACTAA								
	45130	45140	45150	45160	45170	45180	45190	45200	
Human	AGACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGAACATT---ACTAA								35601
Coquerel'sSifaka	-----TATAGTATTT-----CTATGA-----A								33306
Ma'sNightMonkey	ATTCAACATGATTTTTAAATAGAATACCTAAAGTAATCTACAACAGATTTGGTAGAACTAATAAGCGAATTTAGAATAA								32460
VervetAGM	AAACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGC GTATT---ACTAA								38998
Gorilla	AGACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGTACATT---ACTAA								37996
GrabEatingMacaque	AAACAGTATAGTGTAAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGC GTATT---ACTAA								37637
Macaque	AAACAGTATAGTGTAAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGC GTATT---ACTAA								38406
PigTailedMacaque	AAACAGTATAGTGTAAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGC GTATT---ACTAA								37356
Bonobo	AGACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGTACATT---ACTAA								36627
OliveBaboon	AAACAGTATAGTGTAAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCG GTGC GTATT---ACTAA								37609
Orangutan	AGACAGTATAATGTTAATCAGCACTAAATGGAAATGAGCTATCA-AGCCATGGAGAACCTTCAGTGTATATT---ACTAA								37611

Majority	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCTACATACCATGTGATTCCAACATATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAA								
	45210	45220	45230	45240	45250	45260	45270	45280	
Human	ATAAAAAGAAGCCACTCTGAAAATCTGCATACCATATGATTCCAACATATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAG								35681
Coquerel'sSifaka	GTAAAAGA-----GCAGA-----TAATTGGCTTTTAGTT-----TAGAACTAGAATAATGGA-								33354
Ma'sNightMonkey	TTATAGGATATAAGTTCTATG--TACAAATATAGTCTCCTTATACTAAAAGCAAATCTTGAAAATGAAATTTTTAAAA								32538
VervetAGM	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCCTACATACCATGTGATTCCAACATATATGACATTCTGTAAAAGCAA AATTATGGAA								39078
Gorilla	ATAAAAAGAAGCCACTCTGAAAATCTGCATACCATATGATTCCAACATATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAG								38076
GrabEatingMacaque	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCCTATATACCATGTGATTCCAACATATATGAGATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAA								37717
Macaque	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCCTATATACCATGTGATTCCAACATATATGAGATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAA								38486
PigTailedMacaque	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCCTACATACCATGTGATTCCAACATATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAA								37436
Bonobo	ATAAAAAGAAGCCACTCTGAAAATCTGCATACCATGTGATTCCAACATATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAG								36707
OliveBaboon	GTAAAAGAAGCCAGTTTGAAAATCCTACATACCATGTGATTCTAACTATATGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAA								37689
Orangutan	GTAAAAGAAGCCACTCTGAAAATCTACATACCATATGATTCCAACATATTGACATTCTGGAAAAAGCAA AATTATGGAG								37691

Majority	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								
	45290	45300	45310	45320	45330	45340	45350	45360	
Human	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTAGGGTTGAGGGAGGGATGAAC TGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGTA								35759
Coquerel'sSifaka	-----TGGCTGTGATGT-----T---GGGAGCTTAACAGGAAGTAGAAAGGAATTTCTGGGGTG								33406
Ma'sNightMonkey	ATTCATTTGTAAAAGTATCAGACAAAATAT-----CAGGAAGAAAATTTAACAAAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAAT								32613
VervetAGM	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								39156
Gorilla	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTAGGGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TACGGCA								38154
GrabEatingMacaque	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCAAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								37795
Macaque	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCAAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								38564
PigTailedMacaque	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCAAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								37514
Bonobo	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTAGGGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								36785
OliveBaboon	ACA-GTAAAAATCAGTGGTTGCTAGGATTTGCGAGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGTA								37767
Orangutan	ACA-GTAAAAATCTGTGGTTGCTAGGATTTGGGGTTGAGGGAGGGATGAATTGGTGGAGTACAGAGGATTT-TAGGGCA								37769

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAGATACATATCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG							
	45370	45380	45390	45400	45410	45420	45430	45440	
Human	CTGAAAATATTTCTGCATGATA-	CTATAATGATAGATACATGTCATACATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	35838						
Coquerel'sSifaka	ATGGAAATGTTCTATATC-----	-----AAT-----TAAGTTGTGAAA--C---	33440						
Ma'sNightMonkey	ATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTAAAAAGACTTAAATAAATGAAGACATAGACCATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAAT		32693						
VervetAGM	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAAATACATATCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	39232						
Gorilla	ATGAAAATATTTCTGCATGATA-	CTATAATGATAGATACATGTCATACATTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	38233						
GrabEatingMacaque	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAGATACATATCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	37871						
Macaque	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAGATACATATCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	38640						
PigTailedMacaque	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAGATACATATCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	37590						
Bonobo	CTGAAAATATTTCTGCATGATA-	CTATAATGATAGATACATGTCATACATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	36864						
OliveBaboon	ATGAAAATATTTCTGCATG----	CTATAATGATAGATACATACCATAAATTTTTCCAAACCCATAGAATGTAAGACACTTG	37843						
Orangutan	ATGAAAATATTTCTGCATGATA-	CTATAATGATAGATACATGTGATACATTTTTCCAAACCCGTAAGACACTTG	37848						

Majority	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA								
	45450	45460	45470	45480	45490	45500	45510	45520	
Human	GAGTGAACCTGGAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	35917							
Coquerel'sSifaka	-----A-----TCCAAAAT-----T-----TGT-----	33453							
Ma'sNightMonkey	ATGTTAACATTCCAGTTCTCCCTAAATGGAAATGGC-AT----TG--AATCTAAATTCATTAAGTCTCACAGACTTTTAA	32766							
VervetAGM	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTGCAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	39311							
Gorilla	GAGTGAACCTGGAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	38312							
GrabEatingMacaque	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	37950							
Macaque	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	38719							
PigTailedMacaque	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGTAAACAATGTGCCA	37670							
Bonobo	GAGTGAACCTGGAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	36943							
OliveBaboon	GAGTGAACCCCAAGGTAACACTACAGACTTTGAGTGATTATAAGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	37922							
Orangutan	GAGTGAACCCGAGGTAACACTACAGACT--GAGTGATTATAATGTGTGTCAGTGTAGGTTTCATCAGTTGT-AACAATGTGCCA	37925							

Majority	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGG-GCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT								
	45530	45540	45550	45560	45570	45580	45590	45600	
Human	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGG-GCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT	35992							
Coquerel'sSifaka	----T---GAAAGCAGTAGATTA-----TCTTTGGG-----AACAAAGTA-----GT	33487							
Ma'sNightMonkey	ATTGAAATTGAGAGTAGTTTCTAAAATA-----TATGTGGAAATGAAAAGGAGCTAGAATAAAACTATTTTGAAGTAAAT	32841							
VervetAGM	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGGAGCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT	39387							
Gorilla	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTGTTTGGG-GCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT	38387							
GrabEatingMacaque	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGGGGCAGGAGGCAAGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAC	38026							
Macaque	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGGGGCAGGAGGCAAGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAC	38795							
PigTailedMacaque	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGGGGCAGGAGGCAAGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAC	37746							
Bonobo	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGG-GCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT	37018							
OliveBaboon	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGGGGCAGGAGGCAAGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCG	37998							
Orangutan	TCTGG---TGGGAGATGTTGATAAAGGGGAGGCTATTTGGG-GCAGGAGGCAGGGA-AATCTCTCTGCTTTCTCTCCAT	38000							

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATGTCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	
	45610 45620 45630 45640 45650 45660 45670 45680	
Human	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAAAATGTCTTTGA--AAATTTACTCATGCGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	36067
Coquerel'sSifaka	TTTGTTG-----	33495
Ma'sNightMonkey	TGTGCCACTGTTTTCAAGACTTAACCACAAACCTGTAGTTAATCAAACAATTTA-GTACTAGCATAGTTAGTGACATAG	32920
VervetAGM	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATATCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	39462
Gorilla	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAAAATGTCTTTGA--AAATTTACTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	38462
GrabEatingMacaque	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATATCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	38101
Macaque	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATATCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	38870
PigTailedMacaque	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATATCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	37821
Bonobo	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAAAATGTCATTGA--AAATTTACTCATGCGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	37093
OliveBaboon	TTTGCTG-TGTACCTAA-ACTTACTCTGAAGAATATCTTTGA--AAATTTATTCATGTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	38073
Orangutan	TTTGCTG-TATACGTAA-ACTTACTCTGAAAAATGTCTTTGA--AAATTTACTCATTGCTTGCATTGC-ATTTCTTTTG	38075

Majority	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	
	45690 45700 45710 45720 45730 45740 45750 45760	
Human	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	36109
Coquerel'sSifaka	AATAT-----	33500
Ma'sNightMonkey	AATAGGAATAAACTCATGTGTTA--AAGATGTCTTGGTTA-----C-----	32960
VervetAGM	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	39504
Gorilla	GGTATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	38504
GrabEatingMacaque	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATTGGGCGCGGCGGCTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACT	38181
Macaque	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATTGGGCGCGGCGGCTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACT	38950
PigTailedMacaque	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATTGGGCGCGGCGGCTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGCACT	37901
Bonobo	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	37135
OliveBaboon	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATTGGGCGCGGCGGCTGGCTCAAGCCTGCAATCCCAGCACT	38153
Orangutan	GATATTACTGGTCTAAGTAGTCCAATTTAAAAGACAAAGATT-----G-----	38117

Majority	-----	
	45770 45780 45790 45800 45810 45820 45830 45840	
Human	-----	36109
Coquerel'sSifaka	-----	33500
Ma'sNightMonkey	-----	32960
VervetAGM	-----	39504
Gorilla	-----	38504
GrabEatingMacaque	TTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCAGGCTAACACGGTGAAACCCCTTCTCTACT	38261
Macaque	TTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCCAGGCTAACACGGTGAAACCCCTCGTCTCTACT	39030
PigTailedMacaque	TTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATGGAGACCATCCCAGGCTAACACGGTGAAACCCCTTCTCTACT	37981
Bonobo	-----	37135
OliveBaboon	TTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACTATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTCTCTACT	38233
Orangutan	-----	38117

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	45850	45860	45870	45880	45890	45900	45910	45920	
Human	-----								36109
Coquerel'sSifaka	-----								33500
Ma'sNightMonkey	-----								32960
VervetAGM	-----								39504
Gorrilla	-----								38504
GrabEatingMacaque	AAAAAAAAATACAAAAAACTAGCCGGGGGAGATGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGA								38341
Macaque	AAAAAAAAATACAAAAAACTAGCCGGGGGAGATGGCGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGA								39110
PigTailedMacaque	AAAAAAAAATACAAAAAACTAGCCGGGGGAGATGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGA								38061
Bonobo	-----								37135
OliveBaboon	AAAAAAAAATACAAAAAACTAGCCGGGGGAGATGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTAAGGCAGGAGA								38313
Orangutan	-----								38117

Majority	-----								
	45930	45940	45950	45960	45970	45980	45990	46000	
Human	-----								36109
Coquerel'sSifaka	-----								33500
Ma'sNightMonkey	-----								32960
VervetAGM	-----								39504
Gorrilla	-----								38504
GrabEatingMacaque	ATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGAT--CGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCAAGAC								38419
Macaque	ATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGAC								39190
PigTailedMacaque	ATGGCGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGAC								38141
Bonobo	-----								37135
OliveBaboon	ATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATTGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGAC								38393
Orangutan	-----								38117

Majority	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								
	46010	46020	46030	46040	46050	46060	46070	46080	
Human	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								36145
Coquerel'sSifaka	-----								33500
Ma'sNightMonkey	-----TCA---TTGAGGAAAGAG-AAGGCTTTTCAATAAAC								32992
VervetAGM	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								39540
Gorrilla	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								38540
GrabEatingMacaque	TCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAAAAGATTGTCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								38499
Macaque	TCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAAA-----GATTGTCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								39259
PigTailedMacaque	TCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACA-----AAGATTGTCGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								38212
Bonobo	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								37171
OliveBaboon	TCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGACAA-----AGATTGTCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACTG								38463
Orangutan	-----TCAGACTTGATTA AAAAGCAAGGCCTAACTACAC--								38151

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCTATACGAGGGTCAGGTGGAATACCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATATTCCATGCAAACAGTA	
	46090 46100 46110 46120 46130 46140 46150 46160	
Human	TCAATACGAGGGTCAGGTAGAAATATCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAATGATATTCCGTGCAAACAGTA	36225
Coquerel'sSifaka	-----	33500
Ma'sNightMonkey	GTGCCAGAACAGCTGAATATACATGCAAAAAGCAAA--AGAACTCAACCTACATTAC--ATATAGAACACTGGGATTA	33069
VervetAGM	TCTATACAAGGGTCAGGTGGAATACCAAGGTGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATACTCCATGCAAACAGTA	39620
Gorilla	TCAATACGAGGGTCAGGTAGAAATATCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAATGATATTCCGTGCAAACAGTA	38620
GrabEatingMacaque	CCTATAGGAGGGTCAGGTGGAATACCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATATTCCATGCAAACAGTA	38579
Macaque	CCTATACGAGGGTCAGGTGGAATACCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATATTCCATGCAAACAGTA	39339
PigTailedMacaque	CCTATACGAGGGTCAGGTGGAATACCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATATTCCATGCAAACAGTA	38292
Bonobo	TCAATACGAGGGTCAGGTAGAAATATCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAATGATACTTTGTGCAAACAGTA	37251
OliveBaboon	TCTATACGAGGATCAGGTGGAATACCAAGATGCAGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAGTGATATTCCATGCAAACAGTA	38543
Orangutan	TCTATACGAGGGTCAGGTGGAATATCAAGATGCGGGTTGAAAGTAAAAAGATGGAAAATGATACTCCATGCAAACAGTA	38231

Majority	AGCGCGAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAGAAGTATTACCAGATATAAAAAAGCA	
	46170 46180 46190 46200 46210 46220 46230 46240	
Human	AGCACAAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAA---TATTACCAGATATAAAAAAGCA	36300
Coquerel'sSifaka	-----	33500
Ma'sNightMonkey	ATTATATAAAAACCTTACCTAA--AACTAATATATAGA---GCTTTTAGGAAAAA-----TCCTAGGC--TATACTTGCA	33137
VervetAGM	AGCGTGAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAGAAGTATTACCAAATATAAAAAAGCA	39698
Gorilla	AGCACAAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGAGAAAAATTTAAGACAAG---TATTACCAGATATAAAAAAGCA	38697
GrabEatingMacaque	AGCGCGAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAGAAGTATTACCAAATATAAAAAAGCA	38657
Macaque	AGCGCGAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAGAAGTATTACCAAATATAAAAAAGCA	39417
PigTailedMacaque	AGCGCGAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AACTTTAAGACAAGAAGTATTACCAAATATAAAAAAGCA	38370
Bonobo	AGCACAAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGAGAAAAATTTAAGACAAA---TATTACCAGATATAAAAAAGCA	37328
OliveBaboon	AGCGTGAGCAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGA--AAAATTTAAGACAAGAAGTATTACCAAATATAAAAAAGCA	38621
Orangutan	AGCACAAGAAAGTTGATATGATTATATTACTAGACAGAGAAAAATTTGAGACAAGAAGTATTACCAGATATAAACAAGCA	38311

Majority	TATTTACATAATGCTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATA	
	46250 46260 46270 46280 46290 46300 46310 46320	
Human	TATTTACAAATGTTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAAATCAAAGTATA	36378
Coquerel'sSifaka	-----GAA-----ATG	33506
Ma'sNightMonkey	ATTTTGGGATAAATGAAGATTTCTTAAAACATAAAGGTATAGATAAACTTGACTCCATCAAATGGGAAATTTCTGCTTA	33217
VervetAGM	TATTTACATAATGCTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATA	39771
Gorilla	TATTTACAAATGTTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAAATTAAGTATA	38775
GrabEatingMacaque	TATTTACATAATGCTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATG	38730
Macaque	TATTTACATAATGCTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATG	39490
PigTailedMacaque	TATTTACATAATGCTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATG	38443
Bonobo	TATTTACAAATGTTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAACCTTAAAGTATA	37406
OliveBaboon	TATTTACATAATGCTGAAGAGTCAGTTTATCAGAAAACATTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAACAA-----AGTATA	38694
Orangutan	TATTTACAAATGTTGAAGGGTCAGTTTATCAGAAAACGTTTCTTAATTTGTATGCCA--ATAATAAGAAATTAAGTATA	38389

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TTAAGAAAAAGATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTT-AACTATAATTTATA-	
	46330 46340 46350 46360 46370 46380 46390 46400	
Human	TTAAGAAAAACATCACAGAACCTAAGTAGAGAAACAAAAATCCACAATCATAGCCTGGTTTTTT-AAAACATAATTTATG-	36456
Coquerel'sSifaka	TTAAGAGAGAG-----AGAGAGAGAGAGAGAGA-----GAGAGCGTG---T-----	33544
Ma'sNightMonkey	ATCAAAAGACTTTGTTAAGACAAATGAAAAGGCA-AGGCACAGACTTGAGAAATATAATATTTACATATCAATACTTATAT	33296
VervetAGM	TTAAGAAAAACATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTT-AACTATAATTTGGA-	39849
Gorilla	TTAAGAAAAACATCACAGAACCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGGTTTTTT-AAAACATAATTTATG-	38853
GrabEatingMacaque	TTAAGAAAAAGATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCACAGCCTGATTTTTT-AACTATAATTTAGA-	38808
Macaque	TTAAGAAAAAGATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTT-AACTATAATTTAGA-	39568
PigTailedMacaque	TTAAGAAAAAGATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTT-TTTTTTTTTTTTGA-	38521
Bonobo	TTAAGAAAAACATCACAGAACCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGGTTTTTT-AAAACATAATTTATG-	37484
OliveBaboon	TTAAGAAAAAGATCACAGAGCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTT-AACTATAATTTAGA-	38772
Orangutan	TTAAGAAAAGCATCACAGAACCTAAGTAGAGAAACAGAAATCCACAATCATAGCCTGATTTTTTTAAAACATAATTTATG-	38468

Majority	GTCATTGATAGGACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	
	46410 46420 46430 46440 46450 46460 46470 46480	
Human	GCAATTGATAGGATAGT-ACAGTCTTAGCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	36532
Coquerel'sSifaka	GT-G-----	33547
Ma'sNightMonkey	GTGACTG-TA--TTAGT-CCATTTTCAGGCTGCTGATAAAGACA-TACCCGAGACTGGGCAATTTACAAAAGAAAGAGAT	33371
VervetAGM	GTCATTGATAGGACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	39926
Gorilla	GTAATTGATAGGACAGT-ACAGTCTTAGCCCCCAAATAAAAA--GAAACATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	38929
GrabEatingMacaque	GTCATTGATAGGACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTGTCATGTTGGCTT	38885
Macaque	GTCATTGATAGGACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTGTCATGTTGGCTT	39645
PigTailedMacaque	GACG-----GAGTCTC-GCTCTGTCGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCCGCT	38591
Bonobo	GTAATTGATAGGATAGT-ACCGTCTTAGCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	37560
OliveBaboon	GTCATTGATAGGACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATACATAAATTTGAAAAGTGCTGTCATGTTGGCTT	38849
Orangutan	GTAATTGATAGTACAGTTACAGTCTATCCCCCAAATAAAAA--GATATATAAATTTGAAAAGTGCTATCATGTTGGCTT	38545

Majority	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGATAGACCA-T	
	46490 46500 46510 46520 46530 46540 46550 46560	
Human	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGATAGACCT-T	36611
Coquerel'sSifaka	----TGTGTGTGTG--TGTGTG-----T--GTGTGTGTGNNNNNNNNN--N-----	33586
Ma'sNightMonkey	TTAGTGGATTTACAGGTTTCATGTGAAGCCTCAGCATAATGGTGAAGGTAAGGAGGAACAACCTCACA-TCTTATATGG--	33448
VervetAGM	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAGTATAGACTA-T	40005
Gorilla	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTGACATAGAAATTCACAATGATAGGCCT-T	39008
GrabEatingMacaque	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGGTAGACCA-T	38964
Macaque	AACTCACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGGTAGACCA-T	39724
PigTailedMacaque	CCCGGGTTCACGCCATTCTCCGGCTCAGCCTCCCGAGTAGCT--GGGACTACAGGCGCCGCCACCTCGCCCGGCTAGT	38669
Bonobo	AACTAACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGGTAGACCT-T	37639
OliveBaboon	AACTCACATGATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAGCATTCACAATGATAGACCA-T	38928
Orangutan	AACTTACATTTATAAAACTATAACCCAGTAACTGTAATAAATCAAGTGTACATAGAACATTCACAATGATAGACCT-T	38624

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----									
	46810	46820	46830	46840	46850	46860	46870	46880		
Human	-----								36775	
Coquerel'sSifaka	-----								33658	
Ma'sNightMonkey	-----								33610	
VervetAGM	-----								40163	
Gorrilla	-----								39175	
GrabEatingMacaque	GGAGT-GCA--	GTGGCGGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCAGGTTACGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC								39262
Macaque	GGAGT-GCA--	GTGGTGGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCCGGTTACGCCATTTCGCTGCCTCAGCCTCC								40027
PigTailedMacaque	TAACTCACATTTATAAACTATAACCCAGTAACTGTAAAATA--	ACTTCAAGTGACATAGAACATTACAATGGTAGAC								38982
Bonobo	-----								37806	
OliveBaboon	-----								39091	
Orangutan	-----								38791	

Majority	-----								
	46890	46900	46910	46920	46930	46940	46950	46960	
Human	-----								36775
Coquerel'sSifaka	-----								33658
Ma'sNightMonkey	-----T-----								33611
VervetAGM	-----								40163
Gorrilla	-----								39175
GrabEatingMacaque	CGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACAAACCGCGCTCGGCTAATTTTTTTTGTATTTTTTAGTAGA-GACGGGGTTTCACCG								39341
Macaque	CGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCACAAACCGCGCCCGGCTAATTTTTT-GTATTTTTTAGTAGA-GACGGGGTTTCACCG								40105
PigTailedMacaque	CATGTA--TTGGATTACAAAATAGCTCAATAAATTTCAAGTGATTGACA-GTTCATATAGTATATGACTATAGTGAAT-								39058
Bonobo	-----								37806
OliveBaboon	-----								39091
Orangutan	-----								38791

Majority	-----								
	46970	46980	46990	47000	47010	47020	47030	47040	
Human	-----								36775
Coquerel'sSifaka	-----								33658
Ma'sNightMonkey	-----								33611
VervetAGM	-----								40163
Gorrilla	-----								39175
GrabEatingMacaque	TGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATCCGCCCCGCTCGGCTCCCA-AAGTGCTGAGATT----	ACAG-GCGTGAGCCAC							39415
Macaque	TGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATCCGCCCCGCTCGGCTCCCA-AAGTGCTGAGATT----	ACAG-GCGTGAGCCAC							40179
PigTailedMacaque	TAAATTAGAAATCAAAAATAGACATCTAGGAAAGTATGAAATATTAGAAATTATACAATTGTGAACAGCACATGGATTAT								39138
Bonobo	-----								37806
OliveBaboon	-----								39091
Orangutan	-----								38791

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

```

Majority      -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGTGTG
              47050   47060   47070   47080   47090   47100   47110   47120
Human         -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACTACCCAAGGGTGTG 36842
Coquerel'sSifaka -----TG-----TGTTGTGTGTGTGTG 33674
Ma'sNightMonkey -----TCAGGAGGAGATTGGATGGGGACACAGCCAAACCATATCAATGACAAAGGACTTGTATTCCAAAGGACT 33681
VervetAGM     -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGCGTG 40230
Gorilla       -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACTACCCAAGGGTGTG 39242
GrabEatingMacaque CGCGCCCGGCCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGAGTG 39492
Macaque       CGCGCCCGGCCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGAGTG 40256
PigTailedMacaque AGAAGTGTACCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGCGTG 39215
Bonobo        -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACTACCCAAGGGTATG 37873
OliveBaboon   -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGCGTG 39158
Orangutan     -----CCACAAGGACATATTTTTG---ACTGAATGAAAATATATCAAATTTGTTGGATACGACCCAAGGGTGTG 38858

```

```

Majority      TATGGTGTA--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG-
              47130   47140   47150   47160   47170   47180   47190   47200
Human         TATGGTGAA--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTACAAAAAAGGTTTAAACTCCCAATTTAAG--ACTGACCAAGG 36918
Coquerel'sSifaka TGTATTGCTT---GAACTTACCAGAT--TTACATTATAGAAGAG---TTTTGTCCATTTGTATT-----TCA--- 33735
Ma'sNightMonkey TGTAAGGA-----CTCTTCCAATCACTATATATAAGCAGCCCAATTTTTTTTTATAAGAATGGGTAACAAGCACGT 33753
VervetAGM     TATGGTGTGTAAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG- 40308
Gorilla       TATGGTGAA--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTACAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAGG 39318
GrabEatingMacaque TATGGTGTG--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG- 39568
Macaque       TATGGTGTG--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG- 40332
PigTailedMacaque TATGGTGTG--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTTAAACTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG- 39291
Bonobo        TATGGTGAA--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTACAAAAAAGGTTTAAACTCCCAATTTAAG--AGTACCAAGG 37949
OliveBaboon   TATGGTGTA--AAGTATGTCTTCAAATACCTATATTATAAAAAAAGGTTGAAAACCTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAG- 39234
Orangutan     TATGGTGAA--AAGCATGTCTTCAAATACCTATATTACAAAAAAGGTTTAAAGTCCCTATTTAAG--ACTGACCAAGA 38934

```

```

Majority      -AAAAGACATA--AATTACCAGTG---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATGTACAGA
              47210   47220   47230   47240   47250   47260   47270   47280
Human         AAAAAGACATA--AATTACCAATAC--TGGAAATCAAGGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGATATATGCAGA 36992
Coquerel'sSifaka -----GGGGCCAGGTCAGTA-----A-----T--GTATATAGG 33763
Ma'sNightMonkey GAAAAGATACATTAGTCATCAGGTGATCACAAGTCAAACCATTATGAGGTAGAATTTACACCAACTAGA--ATGGCTAAA 33832
VervetAGM     -AAAAGACATA--AATTACCAGTC---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATGTACAGA 40380
Gorilla       AAAAAGACATA--AATTACCAATAC--TGGAAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCGAGAAAGTGGAAATATGCAGA 39392
GrabEatingMacaque -AAAAGACATA--ATTTACCAGTG---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATGTACAGA 39640
Macaque       -AAAAGACATA--ATTTACCAGTG---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATGTACAGA 40404
PigTailedMacaque -AAAAGACATA--AATTACCAGTG---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATTTACAGA 39363
Bonobo        AAAAAGACATA--AATTACCAATAC--TGGAAATCAAGGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGATATATGCAGA 38023
OliveBaboon   -AAAAGACATA--AATTACCAGTG---TGGGAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCACAGAAAGTGGAAATGTACAGA 39306
Orangutan     AAAAAGACATA--AATTACCAATAC--TGGAAATCAAAGTCGAGATAA--TCACTTTCAGGAAAGTGGAAATATACAGA 39008

```


Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								
	47530	47540	47550	47560	47570	47580	47590	47600	
Human	ACAAAGATTACTCTAGTCATAGATGGTTTCACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGGAATACTAGCTGTCTTTGAAAAAT								37308
Coquerel'sSifaka	TTTAGAATCACT--GG--GTGGATGATGGTACCATT-AA----CAAAGGGGAAAAGTGGAAAAGAAGATTTTGGTAG								33984
Ma'sNightMonkey	NN								34152
VervetAGM	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								40693
Gorilla	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGATGGTTTCACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGGAATACTAGCTGTCTTTGAAAAAT								39710
GrabEatingMacaque	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								39953
Macaque	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								40717
PigTailedMacaque	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								39673
Bonobo	ACAAAGATTACTCTAGTCATAGATGGTTTCACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGGAATACTAGCTGTCTTTGAAAAAT								38337
OliveBaboon	ACAAAGATTACTCTAGGCATAGGTTGTTTTACTATTGAATTTTACGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								39616
Orangutan	ACAAAGATTATTCTAGGCATAGATGGTTTCACTATTGAATTTTATGAAATTTTAAAGAAATAATAGCTGTCTTTGAAAAAT								39316

Majority	GGAGGAGGGAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								
	47610	47620	47630	47640	47650	47660	47670	47680	
Human	GGAGGAGGGAATACTACCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								37388
Coquerel'sSifaka	AAAGAATGAATCTATGACTCTCCGTTTTTAAAG---TATGTTTAGGAATGATACATAATGTGCTTTATGACCGAAGA								34060
Ma'sNightMonkey	NN								34232
VervetAGM	GGAGGAGGAAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								40773
Gorilla	GGAGGAGGGAATACTACCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								39790
GrabEatingMacaque	GGAGGAGGGAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								40033
Macaque	GGAGGAGGGAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								40797
PigTailedMacaque	GGAGGAGGGAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								39753
Bonobo	GGAGGAGGGAATACTACCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								38417
OliveBaboon	GGAGGAGGGAATACTGCCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								39696
Orangutan	GGAGGAGGGAATACTACCCTGTTCACTTTATGAAGCCACTATAAAGTACAGCAAACCTGACAAGGGTAATATATCAAGA								39396

Majority	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								
	47690	47700	47710	47720	47730	47740	47750	47760	
Human	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCGGTAGAATATGA								37468
Coquerel'sSifaka	ATCCGTGTAATTTATTTGTAGTGATGGAATGAAATTC---CTTAAAGCCTGTTTAAACATA-----AGAAATTTA								34128
Ma'sNightMonkey	NN								34312
VervetAGM	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATC-CCTCCAGTAGAATATGA								40852
Gorilla	TTTCAGACTAGTATTTCTTATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								39870
GrabEatingMacaque	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTACCCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								40113
Macaque	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTACCCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								40877
PigTailedMacaque	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								39833
Bonobo	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTCAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCGGTAGAATATGA								38497
OliveBaboon	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATAT--TCTTAAGAAAATGTTGATAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								39774
Orangutan	TTTCAGACTAGTATTTCTCATTAACCTAAATGCATATATTTCTTAAGAAAATGTTGGTAAATCACCTCCAGTAGAATATGA								39476

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GAGGCAATTCTGAGACTTA-C---ACAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								
	47770	47780	47790	47800	47810	47820	47830	47840	
Human	GAGACAATTCTGAGACTTATC---GCAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								37544
Coquerel'sSifaka	CAGGCAATCAATTTATTTAAAC---CTCTATGTACAGAGAAAACCTTAAAGTGTTAAGATTT-TTCTGTTTTTTTCTAAC								34203
Ma'sNightMonkey	NN								34386
VervetAGM	GAGGCAATTCTGAGACTTA-TC---ACAGGGTTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								40928
Gorilla	GAGACAATTCTGAGACTTACC---GCAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								39946
GrabEatingMacaque	GAGGCAATTCTGAGACTTA-C---ACAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								40188
Macaque	GAGGCAATTCTGAGACTTA-CC---ACAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								40953
PigTailedMacaque	GAGGCAATTCTGAGACTTAACC---ACAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								39910
Bonobo	GAGACAATTCTGAGACTTATCATAAGCAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								38577
OliveBaboon	GAGGCAATTCTGAGACTTA-CC---ACAGGATTGTAAGGTTTGTTTAAACATTTGAAAATGAACTCAGTGTAAATTTGTCAC								39850
Orangutan	GAGACAATTGTGAGACTTACT---GCAGGTTTGTAAGGTTTGTTTAGCATTGAAAATGAATTCAGTGTAAATTTGTCAC								39552

Majority	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACAATGTAATAAAGGGGTAT								
	47850	47860	47870	47880	47890	47900	47910	47920	
Human	AATGATAGAATGAAGAAAGAAGAATTTCTCTCAGAAAAC TAGGAAGAGAAGGAGCTTTT-ACAATGTAATAAAGGGGTAT								37623
Coquerel'sSifaka	AAAGAAAGATCAAAGTCTGCA---TATGTTCTAACACACCAATTTGAATA---CTGTACTCATAAGAACAGATAGCAT								34276
Ma'sNightMonkey	NN								34466
VervetAGM	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACACTGTAATAAAGGGGTAT								41008
Gorilla	AATGATAGAATGAAGAAAGAAGAATTTCTCTCAGAAAAC TAGGAAGAGAAGGAGCTTTT-ACAATGTAATAAAGGGGTAT								40025
GrabEatingMacaque	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACAATGTAATAAAGGGGTAT								40268
Macaque	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACAATGTAATAAAGGGGTAT								41033
PigTailedMacaque	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACAATGTAATAAAGGGGTAT								39990
Bonobo	AATGATAGAATGAAGAAAGAAGAATTTCTCTCAGAAAAC TAGGAAGAGAAGGAGCTTTT-ACAATGTAATAAAGGGGTAT								38656
OliveBaboon	AGTGATAGAATGAAGAAGGAAAAATATCTCTCAGAAAAC TAGTAAGAGAAGGAGCTTTTTACAATGTAATAAAGGGGTAT								39930
Orangutan	AATGATAGAATGAAGAAGGAAAGAATCTCTCTCAGAAAGCTAGGAAGAGAAGGAGCTTTT-ACAATGTAATAAAGGGGTAT								39631

Majority	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								
	47930	47940	47950	47960	47970	47980	47990	48000	
Human	CTACTAAGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGAAGCAAG								37703
Coquerel'sSifaka	AAA---AGACCTTTAAAAAAC-----T-----GGT-GATTATATTTGCCT-----GGAAA-----AAT								34320
Ma'sNightMonkey	NNN---NN								34543
VervetAGM	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATATTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								41085
Gorilla	CTACTAAGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGAAGCCAG								40105
GrabEatingMacaque	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGGGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								40345
Macaque	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGGGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								41110
PigTailedMacaque	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGGGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								40067
Bonobo	CTACTAAGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGAAGCAAG								38736
OliveBaboon	CTA---AGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGGGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGGAGCAAG								40007
Orangutan	CTACTAAGAACCTACAACAAATTTTCATACTTAATGGAGAAATATTGAATGTTTTCTTCTTAAAAACAGAAATGAAGCAAG								39711

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCTAGCTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								
	48010	48020	48030	48040	48050	48060	48070	48080	
Human	GATGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCTAGCTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								37781
Coquerel'sSifaka	ATTCCTATGGTTCAGATGACTC---AGAAGGACTTTTGTGACAATGTTACAAG-----AACACTTCCTGGTTATC								34389
Ma'sNightMonkey	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN--NN								34621
VervetAGM	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTTCCCCCTAACTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGGTTGTA								41165
Gorilla	GATGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCTAGCTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								40183
GrabEatingMacaque	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCCCTAACTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								40424
Macaque	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCCCTAACTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								41189
PigTailedMacaque	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTTCCCCCTAACTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATCAAAGACATAAAGATTGTA								40147
Bonobo	GATGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCTAGCTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								38814
OliveBaboon	GGTGTCTGTTTTCTCAATTTTTTCCCCCTAACTTTCTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								40087
Orangutan	GATGTCTGTTTTCTCAATTTTTT--CCCTAGCTTTTGTGCTTACATTAAGCAGGTGAAATAAAAGACATAAAGATTGTA								39789

Majority	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAATAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								
	48090	48100	48110	48120	48130	48140	48150	48160	
Human	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAAGTAGAAGACCTGAAGGACTCTACAACAGATTT								37861
Coquerel'sSifaka	AAATATACAACAGGATT-TCATTTTTATGTTTCAATGGCCAGCTTTATCCAAAATGTTT--C---TTCTAATTGATTT								34461
Ma'sNightMonkey	NN								34701
VervetAGM	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAATAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								41245
Gorilla	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAAGTAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								40263
GrabEatingMacaque	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAAGTAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								40504
Macaque	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAAGTAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								41269
PigTailedMacaque	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAATAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								40227
Bonobo	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAAGTAGAAGACCTGAAG-ACTCTACAACAGATTT								38893
OliveBaboon	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAATAGAAGACCTAAAGGAATCTACAACAGATTT								40167
Orangutan	AAGGAAGAAAGAAAACGTCTTATTCACTGTTCAACATGCTTTTTTAAATAGAAGACCTAAAGGTATCTACAACAGATTT								39869

Majority	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTATACAAAAATAGTCTCCTTATACTTG-CAGC								
	48170	48180	48190	48200	48210	48220	48230	48240	
Human	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTATGTACAGAAATAGTCTCCTTATACTTGGCAGC								37941
Coquerel'sSifaka	-----TACTATAGAATTC-----TGTTTCCAAAATATCTCTCAACAGCCTTTCCTTATCTGTG----T								34517
Ma'sNightMonkey	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN--NN								34768
VervetAGM	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTGTACAAAAATAGTCTCCTTATACTAG-CAGC								41324
Gorilla	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTATGTACAGAAATAGTCTCCTTATACTTG-CAGC								40342
GrabEatingMacaque	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTATACAAAAATAGTCTCCTTATACTAG-CAGC								40583
Macaque	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTATACAAAAATAGTCTCCTTATACTAG-CAGC								41348
PigTailedMacaque	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTATACAAAAATAGTCTCCTTATACTAG-CAGC								40306
Bonobo	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTATGTACAGAAATAGTCTCCTTATACTTG-CAGC								38972
OliveBaboon	GGTAGAACTAATAAGTGAATTTAGAATAATTATAGGATACAAGTCTCTGTATACAAAAATAGTCTCCTTATACTAG-CAGC								40246
Orangutan	GGTAGAACTAATAAGTGAATT-----AT-ATACAAGTCTATATACAGAAATAGTCTCCTTATACTTG-CAGC								39935

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAAAAAATCTATTATTAAAAAGTATCAGACAAA--ATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								
	48250	48260	48270	48280	48290	48300	48310	48320	
Human	AAATTCTTAGAAAAATGAAATTTTAAAAAATCTGTTTAT-AAAAGTATCAGACAAA--ATATCAGGAAAAAAA-TTTGACA								38017
Coquerel'sSifaka	AGACTTTCCTTCTCTGTACCTATTGAACAGATACTTGTG-----TGTCAAAGAAA--AAATTGACTTTAGAA----GTGA								34585
Ma'sNightMonkey	NN								34846
VervetAGM	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAAAAAATCCATTATTAAAAAGTATCAGACAAAAAATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								41403
Gorilla	AAATTCTTAGAAAAATGAAATTTTAAAAAATCTGTTTAT-AAAAGTATCAGACAAA--ATATCAGGAAAAAAAATTTGACA								40419
GrabEatingMacaque	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAAAAAATCCATTATTAAAAAGTAGCAGACAAAAAATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								40662
Macaque	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAAAAAATCCATTATTAAAAAGTAGCAGACAAAAAATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								41427
PigTailedMacaque	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAAAAAATCCATTATTAAAAAGTAGCAGACAAAAAATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								40385
Bonobo	AAATTCTTAGAAAAATGAAATTTTAAAAAATCTGTTTAT-AAAAGTATCAGACAAA--ATATCAGGAAAAAAA-TTTGACA								39048
OliveBaboon	AAATTCTTAAAAAATGAAATTTTAGAAAAATCCATTATTAAAAAGTAGCAGACAAAAAATATCAGGAAAAAAA-CTTGACA								40325
Orangutan	AAATTCTTAGAAAAATGAAATTTAAAAAATCTGTTTGT-AAAAGTATCAGACAGA--ATATCAGGAAAAAAAATTTGACA								40012

Majority	AAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACATAGACC								
	48330	48340	48350	48360	48370	48380	48390	48400	
Human	AAAGATATGTAAGACATCTACACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACGTAGACC								38096
Coquerel'sSifaka	GAAATATTATCAGAAACTTAATCTGAGGTAAATAGCTCATAAGTTGA--TATAATAAGA----ATATTTTGTAAATAAATT								34659
Ma'sNightMonkey	NN								34926
VervetAGM	AAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTTTACATGAAGACATAGACC								41483
Gorilla	AAAGATATGTAAGACATCTACACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACGTAGACC								40498
GrabEatingMacaque	AAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACATAGACC								40741
Macaque	AAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACATAGACC								41506
PigTailedMacaque	AAAGATGTGTAAGACATCTGTACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACATAGACC								40464
Bonobo	AAAGATATGTAAGACATCTACACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGATGTAGACC								39127
OliveBaboon	AAAGATGTGTAAGACATCTGCACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACATAGACC								40404
Orangutan	AAAGATGTGTAAGACATCTACACCAATATGAAACACTGCTAAGAGAAGTTTTTAAAAAGACTT-ACATGAAGACGTAGACC								40091

Majority	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTATAAGGACTT								
	48410	48420	48430	48440	48450	48460	48470	48480	
Human	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAATATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTATAAAGACTT								38176
Coquerel'sSifaka	CCTTCAGGAGAAATAGAAGTAAAATATTTAAAAAATACAAGTAGCCCATCTAGCATTGGAATTAGATTT-T-----								34730
Ma'sNightMonkey	NN								35006
VervetAGM	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGACATTGAATCTATAAAGGACTT								41563
Gorilla	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAATATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAACTGGGATGGCATTGAATCTATAAAGACTT								40578
GrabEatingMacaque	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTCAATGGGATGGCATTGAATCTATAAAGGACTT								40821
Macaque	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTATAAAGGACTT								41586
PigTailedMacaque	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTATAAAGGACTT								40544
Bonobo	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAATATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTATAAAGACTT								39207
OliveBaboon	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAGTATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTGTAAGGACTT								40484
Orangutan	ATGTTTCATGAATTAGAAGGCTCAATATGTTAACAATGCCAGTTCTCCCTAAATGGGATGGCATTGAATCTGTAAGGACTT								40171

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAG--CAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	
	48730 48740 48750 48760 48770 48780 48790 48800	
Human	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAG--CAAAGAAACTTAAACCCCTACATCATTCTGTATAAAACAATGAGAT	38492
Coquerel'sSifaka	CTGCTAAAAGTGTGACTTTTGTCTTAAAGTGAAG--GCACTGAAATCATCCCATACATTTTGGTACGTGTTACTCAGAAGT	34964
Ma'sNightMonkey	NN	35317
VervetAGM	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAG--CAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	41874
Gorilla	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAG--CAAAGAAACTTAAACCCCTACATCATTCTGTATAAAACAATGAGAT	40894
GrabEatingMacaque	GTGCTAGAACAGCTGAATATACGTACAAAAAAG--CAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	41132
Macaque	GTGCTAGAACAGCTGAATATACGTACAAAAAAG--CAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	41897
PigTailedMacaque	GTGCTAGAACAGCTGAATATACGTACAAAAAAG--CAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	40855
Bonobo	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAG--CAAAGAAACTTAAACCCCTACATCATTCTGTATAAAACAATGAGAT	39526
OliveBaboon	GTGCTAGAACAGCTGAATATACATACAAAAAAGCAAAGAAACTCAAACCCCTACCTTATTGTCATATAAAACAATGAGAT	40796
Orangutan	GTGCTAGAACAGCTGAATATACGTACAAAAAAG--TAAAGAAACTCAAACCCGACATCATTCCATATAAAACAATGAGAT	40487

Majority	TA----TATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGATATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATTT	
	48810 48820 48830 48840 48850 48860 48870 48880	
Human	TAATTATATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGATATACTTGCAACTTTGGGATAAATGAAGATTT	38572
Coquerel'sSifaka	CT-----G---AGATTTTCATTTTAAATTTTACAGACATTTTGTATGTATGCCCTTTCATTTTGTATAATGC---TTT	35033
Ma'sNightMonkey	NN----NN	35393
VervetAGM	TAATTATATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGATATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATT-	41953
Gorilla	TAATTATATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGATATACTTGCAACTTTGGGATAAATGAAGATTT	40974
GrabEatingMacaque	TA----TATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGGTATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATTT	41208
Macaque	TA----TATAAAAACCTAATGTATAGCGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGGTATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATTT	41973
PigTailedMacaque	TA----TATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGGTATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATTT	40931
Bonobo	TAATTATATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGATATACTTGCAACTTTGGGATAAATGAAGATTT	39606
OliveBaboon	TA----TATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCATAGGGTATACTTGCCACTTTGGGATAAATGAAGATTT	40872
Orangutan	TAATTATATAAAAACCTAATGTATAGAGTTTTTAGGAAAAAGCCTAGGATATACTTGCAACTTTGGGATAAATGAAGATTT	40567

Majority	CTTAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAACATGGGAAATTTCAA-----TTGT	
	48890 48900 48910 48920 48930 48940 48950 48960	
Human	CTTAAAATAGAAAAAT-----CTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAAAATGGGAAATTTCTGC-----TTCA	38640
Coquerel'sSifaka	T-----G-----A--GAGTATTCCAAAGAGATTATTTTACAGTTCGAA-----TGT	35072
Ma'sNightMonkey	NNNNNNNN--NNNN-----NN	35455
VervetAGM	--TAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAACATGGGAAATTTCAAAGACATTGT	42029
Gorilla	CTTAAAATAGAAAA-----AAAGGAATATATAAACTTGACTACTTCAAATGGGAAATTTCTGC-----TTAA	41038
GrabEatingMacaque	CTTAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAGCATGGGAAATTTCAAAGACATTGT	41286
Macaque	CTTAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAGCATGGGAAATTTCAAAGACATTGT	42051
PigTailedMacaque	CTTAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAGCATGGGAAATTTCAAAGACATTGT	41009
Bonobo	CTTAAAATAGAAAAAT-----CTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAAAATGGGAAATTTCTGC-----TTAA	39674
OliveBaboon	CTTAAAACA--AAAATTACTCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAGCATGGGAAATTTCAAAGACATTGT	40950
Orangutan	CTTAAAATAGAAAAATTAATCATCTTAAAGGAATATATAAACTTGACTCCATCAAAATGGGAAATTTCTGC-----TTAC	40642

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	
	48970 48980 48990 49000 49010 49020 49030 49040	
Human	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTGTGTATCAATACATGCATAT	38720
Coquerel'sSifaka	TTATGAGA----GTTCTAACAATGT-----GTCTTGCATATAGAGATAATGAGAGCCTTCCTTTAGGTGCCGTCTGT	35140
Ma'sNightMonkey	NN	35535
VervetAGM	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	42109
Gorilla	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTGCGTGTCAATACATACATAT	41118
GrabEatingMacaque	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	41366
Macaque	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	42131
PigTailedMacaque	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	41089
Bonobo	TCAGAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTGTGTATCAATACATACATAT	39754
OliveBaboon	TCAAACGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTACATATCAGTACATATATAT	41030
Orangutan	TCAAAAGACATTGTTAAGACAATGAAAAGGCAAGGCACAGACTTGGAGAATATAATATTTGCATATCAATACATATATAT	40722

Majority	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACGTACCTGAGACTGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	
	49050 49060 49070 49080 49090 49100 49110 49120	
Human	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACGTACCCGAGACTGGG----CGGGCAATTTATGAAAGAAACCAG	38796
Coquerel'sSifaka	-ATTTTTCTAGCTCATGCCTAAGGTACTTTTG-----GCATCTGGGCTTTGC-----AG-CCACTTGGAAATGCAGAGAG	35208
Ma'sNightMonkey	NN	35607
VervetAGM	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACATACTTGAGACCGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	42181
Gorilla	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACGTACCTGAGACTGGG----CAGGCAATTTATGAAAGAAACCAG	41194
GrabEatingMacaque	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACATACTTGAGACCGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	41438
Macaque	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACATACTTGAGACTGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	42203
PigTailedMacaque	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACATACTTGAGACCGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	41161
Bonobo	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACGTACCCGAGACTGGG----CGGGCAATTTATGAAAGAAACCAG	39830
OliveBaboon	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACATACTTGAGACCGGG-----CAATTTACAAAAGAAACCAG	41102
Orangutan	GACTGTATTAGTCCATTTTTATGCTGCTGATAAAGACGTACCTGAGACTGGGTGGGCGGCAATTTGTGAAAGAAACCAG	40802

Majority	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCATAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTACATCTT	
	49130 49140 49150 49160 49170 49180 49190 49200	
Human	TTTAATGAATTTACAATTTCTATGTGACTGGGGAAGCCTCATAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAGTC-ACATCTT	38875
Coquerel'sSifaka	TTACGTCTTTTACAGT-----AAGTCTAGTGAGGCTTTTTA--TGTGGTGGTGTGGAGTTAACTAAACA-----GCC	35276
Ma'sNightMonkey	NN	35687
VervetAGM	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTGCATCTT	42261
Gorilla	TTTAATGAATTTACAATTTCTGTGTGACTGGGGAAGCCTCATAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAGTC-ACATCTT	41273
GrabEatingMacaque	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTACATCTT	41518
Macaque	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTACATCTT	42283
PigTailedMacaque	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTACATCTT	41241
Bonobo	TTTAATGAATTTACAATTTCTATGTGACTGGGGAAGCCTCATAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAGTC-ACATCTT	39909
OliveBaboon	TTTAATGGATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCACAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGCAAACTCTACATCTT	41182
Orangutan	TTTAATGAATTTACAGTTCATGTGACTGGGGAAGCCTCATAATCATGGTGAAGGCAAGGAGGAGTAAGTC-ACATCTT	40881

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACATGGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGTGAGACTTACTTCAT	
	49210 49220 49230 49240 49250 49260 49270 49280	
Human	ACGTAGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCATGAGACTTACTTCAC	38955
Coquerel'sSifaka	AGTGGAAATGACAGAAGTACCA-----TCTATCTGTATGTATCTGCTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAAATTTCTGT TTC	35350
Ma'sNightMonkey	NN	35767
VervetAGM	ACATGGATGGCAACAGGCAA-----GAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCTGAGAGACATACTTCAT	42336
Gorilla	ACATAGATGGCAGCAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCTGTGAGACTTACTTCAC	41353
GrabEatingMacaque	ACATGGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGAGAGACATACTTCAT	41598
Macaque	ACATGGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGAGAGACATACTTCAT	42363
PigTailedMacaque	ACATGGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGAGAGACATACTTCAT	41321
Bonobo	ACGTAGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGTGAGACTTACTTCAC	39989
OliveBaboon	ACATGGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGCTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGAGAGACATACTTCAT	41262
Orangutan	ACATAGATGGCAACAGGCAAAGAAAAGAGAGTTTGTGCAGGGAAACTCTCCCCTTTTTTAAAACCGTGAGACTTACTTCAC	40961

Majority	TATCACGAGAACAGCATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	
	49290 49300 49310 49320 49330 49340 49350 49360	
Human	TGTCACGAGAACAGCATTTGGAAAGACCTTGCCCCATGATTTCAGTTAACTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	39035
Coquerel'sSifaka	TTGTGTAAGAAT-G-----AATACTGGCATTTCATTTTTT-----T-----TAGAGTCTTTTGTTTTATTTTTTTT	35410
Ma'sNightMonkey	NN	35847
VervetAGM	TATCACGAGAACACATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	42416
Gorilla	TGTCACGAGAACAGCATTTGTAAGACCTTGCCCCATGATTTCAGTTAACTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	41433
GrabEatingMacaque	TATCACGAGAACACATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	41678
Macaque	TATCACGAGAACACATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	42443
PigTailedMacaque	CATCACGAGAACACATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	41401
Bonobo	TGTCACGAGAACAGCATTTGGAAAGACCTTGCCCCATGATTTCAGTTAACTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGCAA	40069
OliveBaboon	TATCACGAGAACACATGGGAAAGACTTGCCCCATGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGAGAA	41342
Orangutan	TGTCACGGAAACAGCATTTGGAAAGACCTTGCCCCGTGATTTCAGTTACCTCCCACCAGGTCCCTCCCACAACACATGGGAA	41041

Majority	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGACTTGTAAAAA	
	49370 49380 49390 49400 49410 49420 49430 49440	
Human	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	39114
Coquerel'sSifaka	TTTCCTAGA-----G-----CCAGCAGCTTCTGTAACACCGTGCTTTGCCCTTAAAG-----TCTAATTA	35464
Ma'sNightMonkey	NN	35927
VervetAGM	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	42496
Gorilla	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGG--CACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	41511
GrabEatingMacaque	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	41758
Macaque	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	42523
PigTailedMacaque	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	41481
Bonobo	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAACGACAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	40148
OliveBaboon	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	41422
Orangutan	TTCAAGAGGAGATTTGGGTGGGGACACAGCCAAACCGTATCAATGATAAAGGACTTGTATCCCAAAGGACTTGTAAAAA	41120

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AA-----A---CTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	
	49450 49460 49470 49480 49490 49500 49510 49520	
Human	AAAA-----ACTCCTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTTTAAAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	39185
Coquerel'sSifaka	AA-----ACTGCTTT-----GCCTCTCAGTATCA	35488
Ma'sNightMonkey	NN-----NNNN-----NNNNNNNNNN--NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	35971
VervetAGM	AA-----G---CTCAA-----TCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	42542
Gorilla	AAAAGCTCCTCCAACCTCCTCCAATCAATACATATGAGCAGCCCAATTTTTTTTAAAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	41591
GrabEatingMacaque	AA-----A---CTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	41822
Macaque	AA-----G---CTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	42587
PigTailedMacaque	AA-----A---CTCCA---ATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	41541
Bonobo	AAAA-----ACTCCTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTTTAAAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	40219
OliveBaboon	AA-----A---CTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGGCAAAGAAGTGACATTATAA	41486
Orangutan	AA-----ACTCCTCCAATCAATAAATATGAGCAGCCCAATTTTTTT--AAGTGACAAAAGAAGTGACATTATAA	41188

Majority	GAATGGGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTTAC	
	49530 49540 49550 49560 49570 49580 49590 49600	
Human	GGATGGGTAACAAGCACATGAAAAGATAATGTTAGTCATCAGGTGATCACAAGTCAAAACCATTA-GAGATAGAATTTAC	39264
Coquerel'sSifaka	TATCTGATAATAA-----AAGGAGTTAC---CAAACCTTTCAT-----A-----	35524
Ma'sNightMonkey	NN--NNNNNN	36049
VervetAGM	GAATGGGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTTAC	42620
Gorilla	GGATGGGTAACAAGCACATGAAAAGATAATGTTAGTCATCAGTTGATCACAAGTCAAAACCATTATGAGATAGAATTTAC	41671
GrabEatingMacaque	GAATGGGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTGAC	41900
Macaque	GAATGGGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTGAC	42665
PigTailedMacaque	GAATGGGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTTAC	41619
Bonobo	GGATGGGTAACAAGCACATGAAAAGATAATGTTAGTCATCAGGTGATCACAAGTCAAAACCATTA-GAGATAGAATTTAC	40298
OliveBaboon	GAATGAGTAACAAGCACACGGAAAGATTACACTAGCCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGACA--ATTTAC	41564
Orangutan	GGATGGGTAACAAGCACATGAAAAGATAACATTAGTCATCAGGTAATCACAAGTCAAAACCATTATGAGATAGAATTTAC	41268

Majority	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATTAATAGATTGGCAATACCTAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	
	49610 49620 49630 49640 49650 49660 49670 49680	
Human	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATTAATAGATTGGCAATACCGAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTAATTACTGCT	39344
Coquerel'sSifaka	-----AATGCATGAGTCTGAAAGTCTGGAG-----AATGAAGATGTACTTATAATTTGCCAAATAGTTTTCTCT	35589
Ma'sNightMonkey	NN	36129
VervetAGM	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATCAAATAGGTTGGCAATACCTAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	42700
Gorilla	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATTAATAGATTGGCAACACCGAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTAATTACTGCT	41751
GrabEatingMacaque	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATCAAATAGGTTGGCAATACCTAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	41980
Macaque	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATCAAATAGGTTGGCAATACCTAATGTTGATGAAAATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	42745
PigTailedMacaque	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATCAAATAGGTTGGCAATACCTAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	41699
Bonobo	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATTAATAGATTGGCAACACCGAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTAATTACTGCT	40378
OliveBaboon	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATCAAATAGGTTGGCAATACCTAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTGATTACTGCT	41644
Orangutan	ACCAACTAGAAATGGCTAAAATTAATAGATTGGCAACACCGAATGTTGATGAAGATGTGGAAGTGCCTTTAATTACTGCT	41348

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC-TTTTTTTTTTTTTTTT-----G-GACAGAGTCTTGTTCTG	
	49690 49700 49710 49720 49730 49740 49750 49760	
Human	GAGTATATAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC-TTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGACAGAGTCTTGCTCTG	39419
Coquerel'sSifaka	GGACAGATGAAGTAT-----AAAGT-----TTTTTTTTTTTTTT-----GACACAGAGTCTTGCTCTG	35642
Ma'sNightMonkey	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN-----NNNNNNNNNNNNNN-----NNNNNNNNNNNNNNNNNN	36184
VervetAGM	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC---CTTTTTTTTTTTG-----A-GACAGAGTCTTGTTCTG	42763
Gorilla	GAGTATATAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC-TTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGACAGAGTCTTGCTCTG	41831
GrabEatingMacaque	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAAT-----TTTTTTTTTTTTTTG-----A-GACAGAGTCTTGTTCTG	42036
Macaque	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAAT-----TTTTTTTTTTTTTTG-----A-GACAGAGTCTTGTTCTG	42801
PigTailedMacaque	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGCCTTTTCTTTTTTTTTTTG-----A-GACAGAGTCTTGTTCTG	41766
Bonobo	GAGTATATAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC-TTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGACAGAGTCTTGCTCTG	40446
OliveBaboon	GAGTATGTAACATAGTTGGGAAAACAGTTTGCCTTTTTTTTTTTTTTTG-----A-GACAGAGTCTTGTTCTG	41711
Orangutan	GAGTATATAACATAGTTGGGAAAATAGTTTGC-TTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGACAGAGTCTTGCTCTG	41422

Majority	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTT--ACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	
	49770 49780 49790 49800 49810 49820 49830 49840	
Human	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGT--GGCATGATCTCAGCTT--ACTGCAACCTCCGCCTCTGGGTTCAAGCGATTCTCC	39492
Coquerel'sSifaka	TTGCCCGGGCTAGAGTGAGTGCCGTGGCGTCAGCTAGCTC--ACAGCAACCTCAAACCTCTGGGCTCAAGCGATCCTC	35720
Ma'sNightMonkey	NNNNN-NNNNNNNNNNNNN--NNNN--NN	36257
VervetAGM	TCACC-AGGCTAGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTT--ACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	42838
Gorilla	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGT--GGCATGATCTCAGCTT--ACTGCAACCTCTGCCTCTGGGTTCAAGCGATTCTCC	41904
GrabEatingMacaque	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTTAAACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	42113
Macaque	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTTAAACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	42878
PigTailedMacaque	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTTAAACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	41843
Bonobo	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGT--GGCATGATCTCAGCTT--ACTGCAACCTCCGCCTCTGGGTTCAAGTGATTCTCC	40519
OliveBaboon	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGTGTGGCATGATCTTGGCTT--ACTGCAACCTCCGCCTCTTGGGTTCAAGTGATTCTCC	41786
Orangutan	TCACC-AGGCTGGAATG--CAGT--GGCATGATCTCAGCTT--ACTGCAACCTCCACCTCTGGGTTCAAGCAATTCTCC	41495

Majority	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACAGGCGCACGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	
	49850 49860 49870 49880 49890 49900 49910 49920	
Human	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGAACTACAGGTGCACGCCACCACACCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	39572
Coquerel'sSifaka	TGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCATGCACCACCATGCCCTGCTAATTTTTCTAT----ATAGATATT	35795
Ma'sNightMonkey	NN	36337
VervetAGM	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACACGCGCACGCCACGACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	42918
Gorilla	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGAACTACAGGTGCACGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	41984
GrabEatingMacaque	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACACGCGCACGCCACGACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	42193
Macaque	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACACGCGCACGCCACAACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	42958
PigTailedMacaque	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACATGCGCACGCCACGACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	41923
Bonobo	TGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGAACTACAGGTGCACGCCACCACACCCGGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	40599
OliveBaboon	TGCCTCAGGCTCTTGAGTAGCTGGCACTACACGCGCACGCCACGACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTAGTAGAGACT	41866
Orangutan	TGCCTCAGGCTCCCGAGTAGCTGGAACTACAGGTGCACGCCACCACACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTGGTAGAGACT	41575

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTTGACCTTGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGA	
	49930 49940 49950 49960 49970 49980 49990 50000	
Human	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTGACGTTGTGATCTGCCACGTCGGCCTCCAGAGTGCTGGGA	39652
Coquerel'sSifaka	---TTTAGTTGTCCAGATCA-----TTTCTTTCTAT-GTTTTAGTAGAGACGGGGTCTCGCTCTTGCTCAG-GCTGGTC	35864
Ma'sNightMonkey	NN	36417
VervetAGM	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTACTGCTCTTTTGACCTTGTGATCCACCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGCTGGGA	42998
Gorilla	GGGTTTCACCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTGACGTTGTGATCCACCCACGTCGGCCTCCAGAGTGCTGGGA	42064
GrabEatingMacaque	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTTGACCTTGTGATTACCCACCTCGGCCTCCCAAAGCGCTGGGA	42273
Macaque	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTTGACCTTGTGATTACCCACCTCGGCCTCCCAAAGCGCTGGGA	43038
PigTailedMacaque	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTTGACCTTGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGCGCTGGGA	42003
Bonobo	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTGACGTTGTGATCCGCCACGTCGGCCTCCAGAGTGCTGGGA	40679
OliveBaboon	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTTGACCTTGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAAAGTGCTGGGA	41946
Orangutan	GGGTTTCGCCATGTTGGCCAGGATGGTCTTGCTCTTTGACCTTGTGATCCGCCACTTGGCCTCCAGAGTGCTGGGA	41655

Majority	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTACGGAGTTAAACATAAACGTACTTTTATGGTCCATA	
	50010 50020 50030 50040 50050 50060 50070 50080	
Human	TTACAGGCCTGAGCCACTGCGTCTGACCTAGTTTACTATTTTCTTACGGAGTTAAACATTAACCTATTTTATGGTCCATA	39732
Coquerel'sSifaka	TTGAATTCCTGAGCTCAAACGATCCACCCGCTCGGC---CTCCAGAGTGCTAGG-A-----TTACAGGCGTGA	35930
Ma'sNightMonkey	NN	36497
VervetAGM	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTACGGCGTTAAACATAAACGTACTTTTATGGTCCATA	43078
Gorilla	TTACAAGCCTGAGCCACTGCATCTGGCCTAGTTTGCTATTTTCTTACGGAGTTAAACATTAACCTACTTTTATGGTCCATA	42144
GrabEatingMacaque	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTACGGAGTTAAACATAAACGTACTTTTATGGTCCATA	42353
Macaque	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTACGGAGTTAAACATAAATGTACTTTTATGGTCCATA	43118
PigTailedMacaque	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTCCGGAGTTAAACATAAACGTACTTTTATGGTCCATA	42083
Bonobo	TTACAGGCCTGAGCCACTGCGTCTGACCTAGTTTGCTATTTTCTTACGGAGTTAAACATTAACCTACTTTTATGGTCCATA	40759
OliveBaboon	TTACTGGCGTGAGCCACTGTGCCTGACCTAGTTTGCCATTTTCTTACGGAGTTAAACATAAACGTACTTTTATGGTCCGTA	42026
Orangutan	TTACAGGCCTGAGCCACTGCGCTGGCCTAGTTTGCTGTTTTCTTACAGAGTTAAACATTAACCTACTTTTATGGTCCATA	41735

Majority	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	
	50090 50100 50110 50120 50130 50140 50150 50160	
Human	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAAGAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTTACTGATAAT	39812
Coquerel'sSifaka	ACCACCGCGCCCGCCTG-----AAGTATAAAGTTTTGAATTGTTACTACTTTTATGTGGGTATGCAATTGAAAGTATGTT	36005
Ma'sNightMonkey	NN	36577
VervetAGM	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	43158
Gorilla	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAAGAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTTACTGATAAT	42224
GrabEatingMacaque	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	42433
Macaque	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	43198
PigTailedMacaque	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	42163
Bonobo	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAAGAACCTGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTTACTGATAAT	40839
OliveBaboon	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAATAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTGACTGATAAT	42106
Orangutan	ACTTCTACTTTTAGTTTTTTACCAGTAAAACATGTTTGCTGTAAAACCTTGTATGTGTATCAAAAACCTTTACTGATAAT	41815

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAGTATATTACTA								
	50170	50180	50190	50200	50210	50220	50230	50240	
Human	GGTCCCAAACCTGAAATAACCCAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATAATCATATAGTATATTACTA								39892
Coquerel'sSifaka	AGTGAACGCGTGGGACTAAAATAATAGATTTACA--AATTAATAAAGAGTTGATTGTAAAACCCAGTCTGGAGTGTT								36083
Ma'sNightMonkey	NN								36657
VervetAGM	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAATATATTACTA								43238
Gorilla	GGTCCCAAACCTGAAATAACCCAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATAATCATATAGTATATTACTA								42304
GrabEatingMacaque	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAATATATTACTA								42513
Macaque	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAGCAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAATATATTACTA								43278
PigTailedMacaque	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAATATATTACTA								42243
Bonobo	GGTCCCAAACCTGAAATAACCCAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATAATCATATAGTATATTACTA								40919
OliveBaboon	GGTCCCAAACCTGAAATAACACAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATGATCATACAATATATTACTA								42186
Orangutan	GGTCCCAAACCTGAAATAACCCAAATGTTTATCAACAGGAAAATGGATAAAATGTGGTATAATCATACAGTATATTACTA								41895

Majority	CTTACTAATAACAAAAGAGTGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								
	50250	50260	50270	50280	50290	50300	50310	50320	
Human	CTTACTAATAACAAAAGAATGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAATAGTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								39972
Coquerel'sSifaka	TATAATGATCAGGGAAAGATAGGAAGGACCTGGGGCCAAAACAGCTTGGGAAATTAATAATTTTGGGGAATGAATGAGTA								36163
Ma'sNightMonkey	NN								36737
VervetAGM	CTTACTAATAACAAAAGAGTGGTTAGTAATACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								43318
Gorilla	CTTACTAATAACAAAAGAATGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAGTAGTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								42384
GrabEatingMacaque	CTTACTGATAACAGAAGAGTGGTTAGTAATACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAATAAAC								42593
Macaque	CTTACTGATAACAGAAGAGTGGTTAGTAATACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAATAAAC								43358
PigTailedMacaque	CTTACTAATAACAGAAGAGTGGTTAGTAATACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								42323
Bonobo	CTTACTAATAACAAAAGAATGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAATAGTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								40999
OliveBaboon	CTTACTAATAACAAAAGAGTGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAATATTAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								42266
Orangutan	CTTACTAATAACAAAAGAATGGTTAGTAGTACATGCGAAAACATGGGTGAATATCAAGCATTGTATGAAGCAAAGAAAC								41975

Majority	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								
	50330	50340	50350	50360	50370	50380	50390	50400	
Human	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGTGTGATTCCATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAAATTTTTTGTTTAGAAA								40052
Coquerel'sSifaka	AGCAGAAGGTTCAAAGCACGTATCAAATGAGTCAGGG----GAAGTAAGAAAAGTAGA--AGTAGAAATGTTAGGGGTG								36237
Ma'sNightMonkey	NN								36817
VervetAGM	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATT-CTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								43397
Gorilla	CAGACAGACCTGAAAGAGTACGTAGTGTGATTCCATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAAATTTTTTGTTTAGAAA								42464
GrabEatingMacaque	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								42673
Macaque	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								43438
PigTailedMacaque	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								42403
Bonobo	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGTGTGATTCCATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAAATTTTTTGTTTAGAAA								41079
OliveBaboon	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGAGTGATTCAATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATCATTAGTTTTTTGTTTAGAAA								42346
Orangutan	CAGACAGACCTGAAAGAGTACATAGTGTGATTCCATTTCTTGAAAGTTTAAGAGCAGATTATTAATTTTTTGTTTAGTAA								42055

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	
	50410 50420 50430 50440 50450 50460 50470 50480	
Human	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	40132
Coquerel'sSifaka	CTGTGAGAACAGAGAAATTCATTAAGGAAGAGAGTTCACAGTTCCT----TG--G-----TCACTGGTGGATATGGTGA	36305
Ma'sNightMonkey	NN	36897
VervetAGM	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTGTGTTAATAAACTAA	43477
Gorilla	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATACCGTGGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	42544
GrabEatingMacaque	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	42753
Macaque	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	43518
PigTailedMacaque	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	42483
Bonobo	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAACCGTGGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	41159
OliveBaboon	CCAGAATGTTGGAGATTAACAGAAAGGGAATATGGTAGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAGTAACTAA	42426
Orangutan	CCAGAATTTTGGAGATTAACAGAAAGGGAACATGGTGGCATTTTCTGGTGTGATGGAAACGTCCTATGTTAATAAACTAA	42135

Majority	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	
	50490 50500 50510 50520 50530 50540 50550 50560	
Human	GTTGCAAAACAAATCCAAAAGTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTTCCAGTAGTTGTGCTCTGCT	40212
Coquerel'sSifaka	TTTTAAAAATTACCCATGATCTTGATAAGACCCATTTATT----TGAAAATTGCGGGTAAAAGCGAATGGAGAACAAAG	36380
Ma'sNightMonkey	NN	36977
VervetAGM	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	43557
Gorilla	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTTCCAGTAGTGGTGTGCTCTGCT	42624
GrabEatingMacaque	GTTGCAGAACAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	42833
Macaque	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGTAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	43598
PigTailedMacaque	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	42563
Bonobo	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTTCCAGTAGTTGTGCTCATGCT	41239
OliveBaboon	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	42506
Orangutan	GTTGCAAAACAAATCCAAAATTTGTTTGAAGCAGTAGATTATCTCTGAGAACTCTGAATTACCAGTAGTTGTGCTCTGCT	42215

Majority	GTAATGCGAAATATGAGATTGGGAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTGGGGTGTGTGT	
	50570 50580 50590 50600 50610 50620 50630 50640	
Human	GTAATGAGAAATATGAGATTGGGAATGACTAGGTGAGTCCATGTAG--CAGGGGCCTAGATGTGGGATTTGATGTGTGTGT	40291
Coquerel'sSifaka	ATAAGTCAGGAGGAGAAA-----AGTGATGGACTGAT--C-----AGAGGTGAAGATGG-----	36427
Ma'sNightMonkey	NN	37051
VervetAGM	ATAATGCGAAATATGAGATTGGGAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATACGGGATTTGGGGTGGGGT	43637
Gorilla	GTAATGAGAAATATGAGATTGGGAATGACTAGGTGAGTCCATGTAG--CAGGGGCCTAGATGTGGGATTTG-----ATGT	42697
GrabEatingMacaque	ATAATGCGAAATATGAGATTGGGAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTGGGGTGTGTGT	42913
Macaque	ATAATGCGAAATACGAGATTGGGAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTGGGGTGTGTGT	43678
PigTailedMacaque	GTAATGCGAAATATGAGATTGGGAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTGGGGTGTGTGT	42643
Bonobo	GTAATGAGAAATATGAGATTGGGAATGACTAGGTGAGTCCATGTAG--CAGGGGCCTAGATGTGGGATTTG--GTGTGTGT	41316
OliveBaboon	ATAATGCGAAATATGATATCGGGAAATGCCTAGGTGAGTCCATGTAAGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTGGGGTGTGTGT	42586
Orangutan	GTAATGCGAAATATGAGATTGGGAATGACTAGGTGAGTCCATGTAGGCAGGGGCCTAGATATGGGATTTG-----	42285

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT	

	50650 50660 50670 50680 50690 50700 50710 50720	
Human	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----	40319
Coquerel'sSifaka	-----	36427
Ma'sNightMonkey	G---GTGTGTGTGTGGTGGTGTGTGTGT-----	37076
VervetAGM	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----	43665
Gorilla	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----	42725
GrabEatingMacaque	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----AGCTTGGACTTTGTGTGTGTGTGTGTGTG	42971
Macaque	GTAGCTTGGACTTTGTGTGTGTGTGTGTGTG	43758
PigTailedMacaque	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----	42671
Bonobo	GTGTGTGTGTGTGTGTGTGCGTGTGT-----	41344
OliveBaboon	GTGTGTGTTTGTGTGTGT---GT-----	42608
Orangutan	---ATGTGTGTGTGTGTGTGTGTGT-----	42309

Majority	-----GTGTGT-----	

	50730 50740 50750 50760 50770 50780 50790 50800	
Human	-----GTGTGT-----	40325
Coquerel'sSifaka	-----	36427
Ma'sNightMonkey	-----	37076
VervetAGM	-----GT-----	43667
Gorilla	-----GTGTAT-----	42731
GrabEatingMacaque	TGTAGCTTGGACTTTGTGTGTGTGTGTGTGT-----AGCTTGGACTTTGTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG	43045
Macaque	TGTAGCTTGGACTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTAGCTTGGACTTTGTTTTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTG	43838
PigTailedMacaque	-G---T-----GTGTGTGTGT-----	42683
Bonobo	-----GCGTAT-----	41350
OliveBaboon	-----	42608
Orangutan	-----GTGTGT-----	42315

Majority	-----AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	

	50810 50820 50830 50840 50850 50860 50870 50880	
Human	-----AGCTTGGACTTTAACAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCACAGGTAGGATCAG	40396
Coquerel'sSifaka	-----TTGAC-----TTTAGAAT-----TG-----	36442
Ma'sNightMonkey	-----CTTGGACTTTAACAGATTTACATTTTAGAAA---T-TTGTTCCAATTTATTTTCAGAGGCAGGATCAG	37141
VervetAGM	-----AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	43732
Gorilla	-----AGCTTGGACTTTAACAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCACAGGTAGGATCAG	42802
GrabEatingMacaque	TGTGTGTGTAGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	43119
Macaque	TGTGTGT--AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	43910
PigTailedMacaque	-----AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	42748
Bonobo	-----AGCTTGGACTTTAACAGATTTACATTTTAGAAAGA-TTTTTGTTCATTGTATTTTCACAGGTAGGATCAG	41420
OliveBaboon	-----AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTTAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAGG-----CAG	42673
Orangutan	-----AGCTTGGACTTTACCAGATTTACATTTGAGAAAGAATTTTGTTCATTGTATTTTCAGAAGCAGGATCAG	42386

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	
	50890 50900 50910 50920 50930 50940 50950 50960	
Human	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	40476
Coquerel'sSifaka	-----AT-----	36444
Ma'sNightMonkey	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTA-AAAACATTACAGTAGTTTATTCCAAAGATATCAAGGCCTGAATTTTAGGATCT	37220
VervetAGM	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAGAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	43812
Gorilla	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTTT	42882
GrabEatingMacaque	TATTGTATACAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	43199
Macaque	TATTGTATACAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGTTCCTGAATTTTAGGGTCT	43990
PigTailedMacaque	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	42828
Bonobo	TATTGTATAGCGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	41500
OliveBaboon	TATTGTATAGAGGGGAGAATAGTTTTAAACATTACCGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	42753
Orangutan	TATTGTATAGAGAGGAGAATAGTTTTAAACATTACAGTAGTTCATTCCAAAGATACCAAGGCCTGAATTTTAGGGTCT	42466

Majority	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAAATGTTA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	
	50970 50980 50990 51000 51010 51020 51030 51040	
Human	TG-GAAGGAGAAT--GCAGGAAATGATA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	40534
Coquerel'sSifaka	---GTAGAAGTTCG-GTTTTGAGTTTCG-----AAGGAAG-----TGTTAAGTAGAAACAGTTTTAAAA	36500
Ma'sNightMonkey	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAAATGATATATGTCAAGAAATGAGATGTTTTGAGTTATTTGGAATAAGACAAGTTTGAA	37299
VervetAGM	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAGATGTTA-----AACGAG-----TTATCCGGAAGAAGACAAGTTTGAA	43872
Gorilla	TTCAAGGAGAATATGCAGGAAATGATA-----AACGAG-----TTATCTGGAGAAAACAAGTTTGAA	42943
GrabEatingMacaque	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAGATGTTA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	43259
Macaque	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAGATGTTA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	44050
PigTailedMacaque	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAGATGTTA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	42888
Bonobo	TG-GAAGGATAATATGCAGGAAATGATA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	41560
OliveBaboon	TG-GAAGGAGAATATGCAGGAGATGTTA-----AACGAG-----TTATCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	42813
Orangutan	TG-GAAGGAGAAGATGCAGGAAATGATA-----AAATGAG-----TTACCTGGAAGAAGACAAGTTTGAA	42526

Majority	TAATATTAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	
	51050 51060 51070 51080 51090 51100 51110 51120	
Human	TAATATTAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	40610
Coquerel'sSifaka	TTTTGTTTT-GAATTT-----A--T-----GAGTAGAT-GAACAT--CCTCCCTTAGCAAAAG-----G--	36548
Ma'sNightMonkey	GAATATTA--GAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCGTTAACAAAGGAGGGAAAAGTAGGA	37374
VervetAGM	TAATATGAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTCGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	43948
Gorilla	TAATATTAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGATTGATGCCATTAACAAAGG-GGAAAAGTAGGA	43020
GrabEatingMacaque	TAATATGAAGGAGTTTGTCTTAGAATCCACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	43337
Macaque	TAATATGAAGGAGTTTGTCTTAGAATCCACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	44128
PigTailedMacaque	TAATATGAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	42964
Bonobo	TAATATTAAGAG-----AAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	41608
OliveBaboon	TAATATGAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	42889
Orangutan	TAATATTAAGGAGTTTGTCTTAGAAT--CACTGGGTTGTGGAAGAT-GATGCCATTAACAAAGG-GGGAAAAGTAGGA	42602

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----AAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGTTCTATTTTTTCT-----								
	51130	51140	51150	51160	51170	51180	51190	51200	
Human	-----AAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGGAAAAAAGAATAATCCGCTACTGTTCTGTTTTTTTTTGTGTTTTTTGTTTTT								40686
Coquerel'sSifaka	-----CTTTT---AAAAGA-----G---CT-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----AAAGGAGACTTGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATTTGCTACTGTTCTATTTTTTTT-----								37431
VervetAGM	GAAAAAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGTTATATTTTTTCT-----								44009
Gorilla	-----AAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAAAAGAATAATCTGCTACTGTTCTGTTTTT-----T-----								43076
GrabEatingMacaque	GAACAAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGCTCTATTTTTTCT-----								43398
Macaque	GAACAAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGCTCTATTTTTTCT-----								44189
PigTailedMacaque	GAACAAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGCTCTATTTTTTCT-----								43025
Bonobo	-----AAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGGAAAAAAGAATAATCTGCTACTGTTCTGTTTTT-----T-----								41664
OliveBaboon	GAACAAAGGAGACTCGTTTTTGGTGGAAAGAAAGAATAATCTGCTACTGCTCTATTTTTTCT-----								42950
Orangutan	-----AAAGGAAACTCGTTTTTGGTGGAAAAAAGAATAATCTGCTACTGTTCTATTTTTT-----T-----								42658

Majority	-----								
	51210	51220	51230	51240	51250	51260	51270	51280	
Human	TATTTTTTATTGATCATTCTTGGGTGTTTCTCGCAGAGGGGGATTGGCAGGGTCATAGGACAATAGTGGAGGGAAGGTC								40766
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43076
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----T-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42658

Majority	-----								
	51290	51300	51310	51320	51330	51340	51350	51360	
Human	AGCAGATAAACAGTGAACAAAGGTCTCTGTTTTTCTTAGGCAGAGGACCCTGCGGACTTCCGCAGTGTGTTGTGCCCTG								40846
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----T-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----T-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	51610	51620	51630	51640	51650	51660	51670	51680	
Human	CATCCGATTCTCAATCTTTCCCCACCTTTCCCCCTTCTATTCCACAAAACCGCCATTGTCATCATGGCCCGTTCTC								41166
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	51690	51700	51710	51720	51730	51740	51750	51760	
Human	AATGAGCTGTTGGGTACACCTCCAGACGGGGTGGTGGCCGGGCAGAGGGGCTCCTCACTTCCCAGTAGGGGCGGCCGGG								41246
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	51770	51780	51790	51800	51810	51820	51830	51840	
Human	CAGAGGCGCCCTCACTCCCCAGTAGGGGCAGCCGGGCAGAGGCGCCCTCACCTCCCGGATGGGGCGGCTGGCCGGGCG								41326
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	51850	51860	51870	51880	51890	51900	51910	51920	
Human	GGGGGCTGACCCCCCACCTCCCTCCCGGATGGGGCAGCTGGCCGGGCGGGGGCTGACCCCCCACCTCCCTCCCGGAC								41406
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	51930	51940	51950	51960	51970	51980	51990	52000	
Human	GGGGCGGCTGGCCGGGCTGGGGGCTGACCCCCGCACCTCCCTCCCGGACGGGGCGGCTGGCCGGGCTGGGGGCTGACCC								41486
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52010	52020	52030	52040	52050	52060	52070	52080	
Human	CCCGACCTCCTTCCCGGACGGGGCGGCTGGCCGGGCAGAGGGGCTCCTCACTTCCCAGTAGGGGCGGCCGGGCAGAGGCG								41566
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37431
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	52090	52100	52110	52120	52130	52140	52150	52160	
Human	CCCCTCACCTCCCAGGAGGGGCGGCTGGCCGGGCGGGGTCTGACCCCCCACCTCCCTCCTGGATGGGGCGGCTGGCCT								41646
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----A-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52170	52180	52190	52200	52210	52220	52230	52240	
Human	GGCGGGGGCTGACCCCCACCTCCCTCCCAGACGGGGTGACTGCCGGGCGGAGACGCTCCTCACTTCCCAGACGGCGTGGC								41726
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52250	52260	52270	52280	52290	52300	52310	52320	
Human	TGCCGGGCGGAGGGGCTCCTCACTTCTCAGATGGGGCGGCTGCTGGGCGGAGGGACTCCTCGCTTCTCAGATGGGGCGGC								41806
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	52330	52340	52350	52360	52370	52380	52390	52400	
Human	CGGGCCGAGACGCTCCTCACCTCCCAGACGGGGTCGCGGCCGGGTAGAGGCGCTCCTCACATCCCAGACGGGGCGGCGGG								41886
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52410	52420	52430	52440	52450	52460	52470	52480	
Human	GCAGCGCGCTCCCCACATCTCAGACGATGGGCGGCCGGGCAGAGACGCTCCTCACTTCCTAGATGGGATGGCGGCCGGG								41966
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52490	52500	52510	52520	52530	52540	52550	52560	
Human	AAGAGGCGCTCCTCACTTCCTAGATGGGATGGCGGCCGGGCAGAGACCTCCTTTCTTTCCAGACTGGGCAGCCAGGCAGA								42046
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	52570	52580	52590	52600	52610	52620	52630	52640	
Human	GGGGCTCCTCACGTTCCAGACGATGGGCGGCCAGGCAGAGACGCTCCTCACTTCCCAAACGGGGTGGCGGCTGGGCAGAG								42126
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52650	52660	52670	52680	52690	52700	52710	52720	
Human	GCTGCAATCTCGGCACTTTGGGAGGCCAAGGCAGGCGGCTGGGAGGTGGAGGTTGTAACGAGCCGAGATCACGCCACTGC								42206
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52730	52740	52750	52760	52770	52780	52790	52800	
Human	ACTCCAGCCTGGGCACCATTGAGCACTGAGTGAACCAGACTCCGTCTGCAATTCCGGCACCTCGGGAGGCCGAGGCTGGC								42286
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	52810	52820	52830	52840	52850	52860	52870	52880	
Human	GGATCACTCGCGGTTAGGAGCTGCAGACCAGCCCGCCAACACAGCGAAACCCCGTCTCCACCAAAAAAATACGAAAACC								42366
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52890	52900	52910	52920	52930	52940	52950	52960	
Human	AGTCAGGCGTGGCGGCGCGTGCCTGCAATAGCAGGCACCTCGGCAGGCTGAGGCAGGAGAATCAGGCAGGGAGGTTGCAGT								42446
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Majority	-----								
	52970	52980	52990	53000	53010	53020	53030	53040	
Human	GAGTCGAGATGGCAGCAGTACAGTCCAGCTTCGGCTCGTTCATCAGAGGGAGACTGTGGAAAGAGAGGGAGAGGGAGACCG								42526
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37432
VervetAGM	-----								44009
Gorrilla	-----								43077
GrabEatingMacaque	-----								43398
Macaque	-----								44189
PigTailedMacaque	-----								43025
Bonobo	-----								41665
OliveBaboon	-----								42950
Orangutan	-----								42659

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----AACTATGCTTTAGGGATGATATA								
	53050	53060	53070	53080	53090	53100	53110	53120	
Human	TGGGGAGAGGAGGGAGGGGGAGGGGGAGGGGGAGGGGGAGGGCTGTTCTGTTTTTTAACTATGCTTTAGGGATGATATA								42606
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----AACTATGCTTTAGAGATGATATG								37455
VervetAGM	-----AACTATGCATTAGGGATGATATA								44032
Gorilla	-----AACTATGCTTTAGGGATAATATA								43100
GrabEatingMacaque	-----AACTATGCATTAGGGATGATATA								43421
Macaque	-----AACTATGCATTAGGGATGATATA								44212
PigTailedMacaque	-----AACTATGCATTAGGGATGATATA								43048
Bonobo	-----AACTGTGCTTTAGAGATGATATA								41688
OliveBaboon	-----AACTGTGCATTAGGGATGATATA								42973
Orangutan	-----AACTATGCTTTAGGGATGATATG								42682

Majority	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAACAC								
	53130	53140	53150	53160	53170	53180	53190	53200	
Human	TAATGTACTTCATGACCAAAGGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAATAC								42686
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	TAATGTATTTTCATGACCAAATAATCAATCTAATCTTTTTGTAAGTGGTGGCATAAAAATTCCTTAAAGCCTTGTTTTAACAT								37535
VervetAGM	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAACAC								44112
Gorilla	TAATGTACTTCATGACCAAAGGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAATAC								43180
GrabEatingMacaque	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAG-CCTTGTTTTAACAC								43500
Macaque	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAG-CCTTGTTTTAACAC								44291
PigTailedMacaque	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAG-CCTTGTTTTAACAC								43127
Bonobo	TAATGTACTTCATGACCAAAGGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAATAC								41768
OliveBaboon	TGGTGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTTTTGTAATGATGGCATAAAAATTCCTTTAAG-CCTTGTTTTAACAC								43052
Orangutan	TAATGTACTTCATGACCAAAGAATCAATCTAATCTTCTGTAGTATGGCATAAAAATTCCTTTAAGCCTTGTTTTAATAC								42762

Majority	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCTGTGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								
	53210	53220	53230	53240	53250	53260	53270	53280	
Human	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCCATGTACAGAGGAAATACTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								42758
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTTGTGTACAGAGGAAATACTAAGTTTAAAGATTTTCTGTTTTTTTTTTTTTTTCTG								37615
VervetAGM	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCTGCGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								44183
Gorilla	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCCATGTAGAGAGGAAATACTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								43252
GrabEatingMacaque	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCTGCGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								43571
Macaque	AAGAAGTCAGTTTATTTAACTTCTGCGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								44362
PigTailedMacaque	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCTGCGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								43198
Bonobo	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCCATGTACAGAGGAAATACTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								41840
OliveBaboon	AAGAAGTCAGTTTATTTAACCTCTGCGTACAGAGGAAATGCTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								43123
Orangutan	AAGAAGTCAATTTATTTAACCTCCATGTACAGAGGAAATACTGAGTTTAAAGATTTTCTATTTTTTT-----CTG								42834

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	
	53290 53300 53310 53320 53330 53340 53350 53360	
Human	ACAAAAA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	42784
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	ACAAAGAAAGATGAAAGTCTGCATATATTC-----	37645
VervetAGM	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	44209
Gorilla	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	43278
GrabEatingMacaque	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	43597
Macaque	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	44388
PigTailedMacaque	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTCGGCCGGGCGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGA	43274
Bonobo	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	41866
OliveBaboon	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	43149
Orangutan	ACAAAGA---TGAAAGTCTGCATATATTC-----	42860

Majority	-----	
	53370 53380 53390 53400 53410 53420 53430 53440	
Human	-----	42784
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	-----	37645
VervetAGM	-----	44209
Gorilla	-----	43278
GrabEatingMacaque	-----	43597
Macaque	-----	44388
PigTailedMacaque	GGCGGGCGGATCACAAAGTTCAGGAGATCGAGACCAGGTGAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGC	43354
Bonobo	-----	41866
OliveBaboon	-----	43149
Orangutan	-----	42860

Majority	-----	
	53450 53460 53470 53480 53490 53500 53510 53520	
Human	-----	42784
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	-----	37645
VervetAGM	-----	44209
Gorilla	-----	43278
GrabEatingMacaque	-----	43597
Macaque	-----	44388
PigTailedMacaque	GCGGTTGTGGGCGCCTGTAGTCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAAATGGCGTGAACCCGGGAGGCGGAGCTTGC	43434
Bonobo	-----	41866
OliveBaboon	-----	43149
Orangutan	-----	42860

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	53530	53540	53550	53560	53570	53580	53590	53600	
Human	-----								42784
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----								37645
VervetAGM	-----								44209
Gorrilla	-----								43278
GrabEatingMacaque	-----								43597
Macaque	-----								44388
PigTailedMacaque	AGTGAGCCGAGATCGCGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAA								43514
Bonobo	-----								41866
OliveBaboon	-----								43149
Orangutan	-----								42860

Majority	-----TAAGAGACACCAATTTGAATACTGTTGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAATACCTTTAAAAATTG								
	53610	53620	53630	53640	53650	53660	53670	53680	
Human	-----TAAGAGACACCAATTTGAATACTGTTGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAAGACCTTTAAAAATTG								42850
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	-----TAAGAGACAGCAATTTGAATACTGTTGCTTGTAAGAGCACATAGCATAAAAGACCTTTAAAACTG								37711
VervetAGM	-----TAAGAGACACTAGTTTGAATACTGTCGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAATACGTTTAAAAATTG								44275
Gorrilla	-----TAAGAGACACCCATTTGAATACTGTTGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAAGACCTTTAAAAATTG								43344
GrabEatingMacaque	-----TAAGAGACACCAGTTTGAATACTGTCGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAATACCTTTAAAAATTG								43663
Macaque	-----TAAGAGACACCAGTTTGAATACTGTCGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAATACCTTTAAAAATTG								44454
PigTailedMacaque	GTCTGCATATATTCTAAGAGACACCAATTTGAATACTGTCGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAATACCTTTAAAAATTG								43594
Bonobo	-----TAAGAGACACCAATTTGAATACTGTTGCTTATAAGAGCAAATAGCATAAAAGACCTTTAAAAATTG								41932
OliveBaboon	-----TAAGAGACACCAGTTTGAATACTGTCGCTTAGAAGAGCAAATAGCATAAAATACCTTTAAAAATTG								43215
Orangutan	-----TAAGAGACACCAATTTGAATACTGTTGCTTATAAGAGCAAATAGCATAACAGACCTTTAAAAATTG								42926

Majority	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								
	53690	53700	53710	53720	53730	53740	53750	53760	
Human	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACGTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								42930
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACTTTGGTAGACAGTGTACAAGGACA								37791
VervetAGM	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATAATCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								44355
Gorrilla	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								43424
GrabEatingMacaque	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATAATCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								43743
Macaque	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATAATCCATGAAATTCAGATGATTCAAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								44534
PigTailedMacaque	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATAATCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								43674
Bonobo	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACGTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								42012
OliveBaboon	GTGATTATATTTACCTGGAAAAATAATCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACATTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								43295
Orangutan	GTGATTATATTTGCCTGGAAAAATACTCCATGTAATTCAGATGACTCAAAGGACGTTGGTAGACAATGTTACAAGGACA								43006

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	
	53770 53780 53790 53800 53810 53820 53830 53840	
Human	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43009
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	CTTTTATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTCCA	37871
VervetAGM	CTTTT-ATGGTTATTAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	44434
Gorrilla	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43503
GrabEatingMacaque	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43822
Macaque	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	44613
PigTailedMacaque	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43753
Bonobo	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTGCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	42091
OliveBaboon	CTTTT-ATGATTATCAGATATAGTACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43374
Orangutan	CTTTT-ATGGTTATCAGATATAGCACAGGATTTTCATTTTTATGTTCCAGCTTCCAGCTTTATCTAAAATATTTCTTGTA	43085

Majority	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTATCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	
	53850 53860 53870 53880 53890 53900 53910 53920	
Human	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCCCTTATCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	43089
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	TATGTTTACTGTAGAATTGTTTCCAAAAGCATCTGTCTCAGCAGTGTCCCTTACCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	37951
VervetAGM	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTATCTATGCAGACTTTTCTTTCTCTG	44514
Gorrilla	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCCCTTATCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	43583
GrabEatingMacaque	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTACCTATGCAGACTTTTCTTTCTCTG	43902
Macaque	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTACCTATGCAGACTTTTCTTTCTCTG	44693
PigTailedMacaque	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTACCTATGCAGACTTTTCTTTCTCTG	43833
Bonobo	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCCCTTATCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	42171
OliveBaboon	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTCTCAACAGCCTTTCTCTTATCTATACAGACTTTTCTTTCTCTG	43454
Orangutan	TAGATTTTACTGTAGAATTGTTTCCTAAGGCATCTGTGCAACAGCCTTTCCCTTATCTGTGCAGACTTTTCTTTCTCTG	43165

Majority	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAACTTA	
	53930 53940 53950 53960 53970 53980 53990 54000	
Human	TACTTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-ATAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATGTTATTAGAACTTA	43167
Coquerel'sSifaka	-----	36562
Ma'sNightMonkey	TGCCTATTGAAT-AGGTGCTTTTTATCAAAGAAAAAATTAATTTTATAGATGAGAAAAATTCGTGTTATTAGAACTTA	38030
VervetAGM	TACCAGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAAAC--A	44590
Gorrilla	TACTTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAAGTAAAAAATTCATGTTATTAGAACTTA	43661
GrabEatingMacaque	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAACTTA	43980
Macaque	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAACTTA	44771
PigTailedMacaque	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAACTTA	43911
Bonobo	TACTTGTTGAATTAGGTGCTTTTTGTGAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATGTTATTAGAACTTA	42250
OliveBaboon	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATTTTATTAGAACTTA	43532
Orangutan	TACCTGTTGAAT-AGGTGCTTTTTGTCAAAGAAAAA-TTAATTTTACAGGTTAGAAAAATTCATGTTATTAGAACTTA	43243

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATAAAA								
	54010	54020	54030	54040	54050	54060	54070	54080	
Human	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCAGAGATATAAAA								43247
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	ATCTCAGGTAAATAA--ATCTAATAAATTAATATAGTAAGGACATTTTCTAATAAATGGTTCCTTCAGGAGATATAAAA								38108
VervetAGM	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATATAA								44670
Gorilla	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCAGAGATATAGAA								43741
GrabEatingMacaque	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATAAAA								44060
Macaque	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATAAAA								44851
PigTailedMacaque	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATAAAA								43991
Bonobo	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCAGAGATATTA								42330
OliveBaboon	ATCTCAGGTAAA---TGTTTAATAAATTGATACAGTAAGGACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCGAGAGATATAAAA								43608
Orangutan	ATCTCAGGTAAATAAATGTTTAATAAATTGATACAGTAAGAACATTTTCTAATGAATTGGTTCCTTCAGAGATATAAAA								43323

Majority	GTGAAATATTTTC-----								
	54090	54100	54110	54120	54130	54140	54150	54160	
Human	GTGAAATATTTTC-----								43259
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	GTGAAATATTTTCGGGCCGGGCACGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCAGAGCGGGTGGATCACGAG								38188
VervetAGM	GTGAAATATTTTC-----								44682
Gorilla	GTGAAATATTTTC-----								43753
GrabEatingMacaque	GTGAAATATTTTC-----								44072
Macaque	GTGAAATATTTTC-----								44863
PigTailedMacaque	GTGAAATATTTTC-----								44003
Bonobo	GTGAAATATTTTC-----								42342
OliveBaboon	GTGAAATATTTTC-----								43620
Orangutan	GTGAAATATTTTC-----								43335

Majority	-----								
	54170	54180	54190	54200	54210	54220	54230	54240	
Human	-----								43259
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	GTTAAGAGATCGAGACCATCCTAGTCAACATGGTGAACCCCTGTCTCTTCTAAAAATACAAAAAATTAGCTGGGCATGGT								38268
VervetAGM	-----								44682
Gorilla	-----								43753
GrabEatingMacaque	-----								44072
Macaque	-----								44863
PigTailedMacaque	-----								44003
Bonobo	-----								42342
OliveBaboon	-----								43620
Orangutan	-----								43335

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	-----								
	54250	54260	54270	54280	54290	54300	54310	54320	
Human	-----								43259
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	GGCGCATGCCTGTAATCCCAGCTCCTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCCTGAACCCAGGAGGCGGAGGTTGCGGTGA								38348
VervetAGM	-----								44682
Gorrilla	-----								43753
GrabEatingMacaque	-----								44072
Macaque	-----								44863
PigTailedMacaque	-----								44003
Bonobo	-----								42342
OliveBaboon	-----								43620
Orangutan	-----								43335

Majority	-----								
	54330	54340	54350	54360	54370	54380	54390	54400	
Human	-----								43259
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	GCCGAGATCGTGCCATTGCACCTCCAGCCTGAGTAACAAGAGTGAAACTCCGTCTCAAAAATAAAAATAAAAATAAAAATA								38428
VervetAGM	-----								44682
Gorrilla	-----								43753
GrabEatingMacaque	-----								44072
Macaque	-----								44863
PigTailedMacaque	-----								44003
Bonobo	-----								42342
OliveBaboon	-----								43620
Orangutan	-----								43335

Majority	-----								
	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								
	54410	54420	54430	54440	54450	54460	54470	54480	
Human	-----AAAAATACAACCTGTTCCCTAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								43312
Coquerel'sSifaka	-----								36562
Ma'sNightMonkey	AAAAAATAAAAAAAGTGAAATATTTCAAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATCTGTA								38508
VervetAGM	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								44735
Gorrilla	-----AAAAATACAACCTGTTCCCTAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								43806
GrabEatingMacaque	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								44125
Macaque	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								44916
PigTailedMacaque	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								44056
Bonobo	-----AAAAATACAACCTGTTCCCTAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								42395
OliveBaboon	-----AAAAATACAACCTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAATTTGTA								43673
Orangutan	-----AAAAATATGACTGTTCCCAAGTAGCATTAGAATTTGATTTTGTAAAGTTGTA								43388

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGGCTTGACAATTCCTAAGGTATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGCTAT	
	54490 54500 54510 54520 54530 54540 54550 54560	
Human	ACTATTTAGCAGTGACTATGAGGCTTGACAATTCCTAAGGTACAGTCTCTTTAATTTTTCT-AGTGATTTCTTTGTAGCTAC	43391
Coquerel'sSifaka	-----G-----GA----TAAGGTATAG-----AA-----	36577
Ma'sNightMonkey	ACTATTTAGCAGTGAGTAGGAGGCTTGACAATGTGAAGGCATGGTCTCTTTAATTTTTTTAGTGATTTTGTGTAGCCAT	38588
VervetAGM	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGACTTGACAATTCCTAAGGTATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGATAT	44814
Gorilla	ACTATTTAGCAGTGACTATGAGGCTTGGAATTCCTAAGGTACAGTCTCTTTAATTTTTCT-AGTGATTTCTTTGTAGCTAC	43885
GrabEatingMacaque	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGACTTGACAATTCCTAAGATATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGATAT	44204
Macaque	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGACTTGACAATTCCTAAGATATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGATAT	44995
PigTailedMacaque	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGACTTGACAATTCCTAAGGTATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGATAT	44135
Bonobo	ACTATTTAGCAGTGACTGTGAGGCTTGACAATTCCTAAGGTACAGTCTCTATAATTTTTCT-AGTGATTTCTTTGTAGCTAC	42474
OliveBaboon	ACTATTTAGCAGTGACTAGGAGACTTGACAATTCCTAAGGTATAGTCTCTTTAATTTTTT-AGTGATTTCTTTGTAGATAT	43752
Orangutan	ACTATTTAGCAGTGACTACGAGGCTTGACAATTCCTAAGGTACAGTCTCTTTAATTTTTCT-AGTGATTTCTTTGTAGCTAC	43467

Majority	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTTTGA	
	54570 54580 54590 54600 54610 54620 54630 54640	
Human	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACATATTTCTGCCAGTGGTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTCTGA	43467
Coquerel'sSifaka	---AATTGTATGTACTTAAAG-----ATTTCTACCA-----	36605
Ma'sNightMonkey	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACATATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTGTAA-AGCAGGACTTAAAA	38663
VervetAGM	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTTTGA	44890
Gorilla	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACATATTTCTGCCAATGCTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTTTGA	43961
GrabEatingMacaque	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTATAATAGCAGGATTTTTTGA	44280
Macaque	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTATAATAGCAGGATTTTTTGA	45071
PigTailedMacaque	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTATAATAGCAGGATTTTTTGA	44211
Bonobo	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TACATATTTCTGCCAATGCTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTCTGA	42550
OliveBaboon	GGAAGTGGAAATATCCCTTTAGGTA----TATGTATTTCTGCCAGTGTGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTTTGA	43828
Orangutan	GGAACCGAAATATCCCTTTAGGTAGGTATACATATTTCTGCCATTGCCGATTGTTACTCTGTAATAGCAGGATTTTTTGA	43547

Majority	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	
	54650 54660 54670 54680 54690 54700 54710 54720	
Human	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCATAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	43546
Coquerel'sSifaka	-----T-T----	36607
Ma'sNightMonkey	AAAATTATTGCTAAAAATGACATTTTGCTCTACTGAAAGCAGTTAAACCATTCCATAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	38743
VervetAGM	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACGATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	44969
Gorilla	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCATAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	44040
GrabEatingMacaque	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	44359
Macaque	AAA-TTATTGGTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	45150
PigTailedMacaque	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	44290
Bonobo	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCTACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCATAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	42629
OliveBaboon	AAA-TTATTGCTAAACATGACATTTTGCTCCACCTGAAAGCAGTTAAACCATTCCAAAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	43907
Orangutan	AAA-TTATTGCTAAACATGACAGTTTGCTCTACCTGAAAGTAGTTAAACCATTCCACAGAGTCTGGAACATTTTACTTAG	43626

Tuesday, May 03, 2022 06:15 PM

Majority	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								
	54730	54740	54750	54760	54770	54780	54790	54800	
Human	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTAACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTCT-TTTTGCTATAATGTTTT								43623
Coquerel'sSifaka	AG-----T--AC--A-----TTACTAC----ATGCCTGTTAATTGAACATAAAGTCCT								36648
Ma'sNightMonkey	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTAACTTTTATAGACTTACATTTTTCGCGCAATGTCATTTGTTTTGTTACAGTGT								38823
VervetAGM	AACTCTTTCAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								45047
Gorilla	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTAACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTCT-TTTTGCTATAATGTTTT								44117
GrabEatingMacaque	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								44437
Macaque	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								45228
PigTailedMacaque	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								44368
Bonobo	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTAACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTCT-TTTTGCTATAATGTTTT								42706
OliveBaboon	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTGACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								43985
Orangutan	AACTCTTTTAAGATTTTCATTTTAACTTTTACAGAC--ATATTTTGGAGGTGATGTCATTTGTTTTGCTATAATGTTTT								43704

Majority	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGTTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								
	54810	54820	54830	54840	54850	54860	54870	54880	
Human	GAAAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATAAAGGTTTTAACAACTCA-TCTTCTTGCATATAAAGGTA								43702
Coquerel'sSifaka	AATATTATT---TGAATTATTAC-TAGTTTTAC-----A-TACCCAA-----								36685
Ma'sNightMonkey	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCAGAGTTTTAAGATTTATGAGCATTTAACAACTTAACCTTCTTGC-----								38892
VervetAGM	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATGGTTTTACTATTTATGAAGGCTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								45115
Gorilla	GAAAGTATCCAGTAGATTACTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGTTTTAACAACTCA-TCTTCTTGCATATAAAGGTA								44196
GrabEatingMacaque	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGCTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								44505
Macaque	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGCTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								45296
PigTailedMacaque	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGCTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								44436
Bonobo	GAAAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTGTAAGGTTTTAACAACTCA-TCTTCTTGCATATAAAGGTA								42785
OliveBaboon	GAGAGTATCCAGTAGATTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAAGGCTTTAACAACTTA-TCTTCTTGC-----								44053
Orangutan	GAAAGTATCCAGTATATTTATTTCATAGTTTTACTATTTATGAGGTTTTAACAACTTA-TCTTCTT-----								43770

Majority	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCC								
	54890	54900	54910	54920	54930	54940	54950	54960	
Human	GTGAGAGCCTTATTTTCATAGTGTACTATTTATGAGGGTTTTAACAACTTATCTTCTTGTATATAAAGGTAGTGAGAGCC								43782
Coquerel'sSifaka	-----								36685
Ma'sNightMonkey	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCC								38912
VervetAGM	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCC								45135
Gorilla	GTGAGAGCCTTATTTTCATAGTGTTA--TTTATGAGGGTTTTAACAACTTACCTTCTTGTATATAAAGGTAGTGAGAGCC								44273
GrabEatingMacaque	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCA								44525
Macaque	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCA								45316
PigTailedMacaque	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCA								44456
Bonobo	GTGAGAGCCTTATTTTCATAGTGTACTATTTATGAGGGTTTTAACAACTTATCTTCTTGTATATAAAGGTAGTGAGAGCC								42865
OliveBaboon	-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCA								44073
Orangutan	-----C-----ATATAAAGGTAGTGAGAGCC								43791

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTTGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	
	54970 54980 54990 55000 55010 55020 55030 55040	
Human	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATGCTTTTGACAACTACACCACACAACACTACTTGGAATA	43862
Coquerel'sSifaka	----ACAAAAG-TTCTGGGTTT-----AATGGG-----GGAATG	36715
Ma'sNightMonkey	TTCTCTAGGTGCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTGATATACTTTGGCAACTAGGCCACACAACACTACTTACAAATA	38992
VervetAGM	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAACATACTTTGGACAACTAGGCCATAACAACACTACTTGGAATA	45215
Gorilla	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATGCTTTTGACAACTATGCCACACAACACTACTTGGAAGTA	44353
GrabEatingMacaque	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTGGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	44605
Macaque	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTGGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	45396
PigTailedMacaque	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTGGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	44536
Bonobo	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATGCTTTTGACAACTACGCCACACAACACTACTTGGAATA	42945
OliveBaboon	TTCTCTAGGTGCCTTCTTTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTGGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	44153
Orangutan	TTCTCTAGGTGCCTTCTGTGTTTTCCAGCTCATGCCTAATATACTTTTGACAACTAGGCCACACAACACTACTTGGAATA	43871

Majority	CAAGAGTTAATAG-TTTCCTTTTACGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	
	55050 55060 55070 55080 55090 55100 55110 55120	
Human	CAAGAGTTAATAG-TTACCTTTTACGGAAACCTGGTGAGGCTTTTTGCGTGGTGGCTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	43940
Coquerel'sSifaka	GAAGA---AAAGG----AT--CATGGGAAGAAATTCAGA-TTATCTGTAGT-----CTTCTGA-----A---GAA	36768
Ma'sNightMonkey	CAAGATTTAATAG-TTGCTTTTACGGAAACCTAGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGCTGTTGCAGTTAACAACCAGCAGAA	39071
VervetAGM	CAAGAGTTAATAGGTTTTCCTTTTATGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	45294
Gorilla	CAAGAGTTAATAG-TTGCTTTTACGGAAACCTAGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGCTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	44431
GrabEatingMacaque	CAAGAGTTAATAGGTTTTCCTTTTACGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	44684
Macaque	CAAGAGTTAATAGGTTTTCCTTTTACGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	45475
PigTailedMacaque	CAAGAGTTAATAGGTTTTCCTTTTACGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	44615
Bonobo	TAAGAGTTAATAG-TTACCTTTTACGGAAACCTAGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGCTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	43023
OliveBaboon	CAAGAGTTAATAGGTTTTCCTTTTACGGAAACCTCGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGGTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	44232
Orangutan	CAAGAGTTAATAA-TTACCTTTTACGGAAACCTAGTGAGGCTTTTTGTGTGGTGGCTGTTGCAGA-AACAGCCAACAGAA	43949

Majority	TAACAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	
	55130 55140 55150 55160 55170 55180 55190 55200	
Human	TAGCAGAAGTACCACCTATCTGCACCTACCTGCTTTTTTCTC--TTTAACTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44018
Coquerel'sSifaka	TCATAGAAGTGAACC---CTG-ATAGACCCAATCT-----ACTTACTTCTCTGATAGG	36819
Ma'sNightMonkey	AAACAGAAGTACCACCAATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTCTCGTTAAATCTTCCCTTGGAAATTTGTTTCTCATATAGG	39151
VervetAGM	TAACAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTTTTACAGG	45372
Gorilla	TAGCAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTC--GTTAAGTCTTTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44509
GrabEatingMacaque	TAACAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44762
Macaque	TAACAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	45553
PigTailedMacaque	TAACAGAAGTACCACCTATCTGAATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44693
Bonobo	TAGCAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTC--TTTAACTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	43101
OliveBaboon	TAACAGAAATACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTT--GTTAAGTCTTCTTTGGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44310
Orangutan	TAACAGAAGTACCACCTATCTGCATCTACCTGCTTTTTTCTC--GTTAAGTCTTCTTTAGAATTTGTTTCTCATAACAGG	44027

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTT-CTTAGCTTAGAGTCTTTTT-AT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTGGA								
	55210	55220	55230	55240	55250	55260	55270	55280	
Human	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTTCTTAGCTTAGAGTCTTTTT-AT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTAGA								44094
Coquerel'sSifaka	----GTGATAA-ATGAATGGCCT-----GC-----ATGTTTCCTAAGCTGAG								36856
Ma'sNightMonkey	AAAGAGTAGCAGCATTCAATGTTTTT--CTTAGCTTAGAGTTTTTTTTAT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTAGA								39226
VervetAGM	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTTCTTAGCTTAGAGTCTTTT--ATTTATTTATTTATTTGTTTTCTAAAGCTGGA								45450
Gorilla	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTCTTAGCTTAGAGTCTTTTT-AT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTAGA								44583
GrabEatingMacaque	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTT-CTTAGG---AGTCTTTTT-ATTTATTTATTTTTGTTTTTCTAAAGCTGGA								44836
Macaque	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTT-CTTAG----AGTCTTTTT-ATTTATTTATTTTTGTTTTTCTAAAGCTGGA								45626
PigTailedMacaque	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTT--CTTAG----AGTCTTTTT-ATTTATTTATTTTTGTTTTTCTAAAGCTGGA								44765
Bonobo	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTT-CTTAGCTTAGAGTCTTTTT-AT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTAGA								43176
OliveBaboon	AAAGAGTAGCAGCATTCAATTTTTTTTT-CTTAGCTTAGAGTCTTTTT-ATTTATTTATTTTTGTTTTTCTAAAGCTGGA								44388
Orangutan	AAACAGTAGCAGCATTCTGTTTTTTTTCTTAGCTTAGAGTCTTTTT-AT---TTTGTTTTTGTTTTTCTAAAGCTAGA								44101

Majority	AAACACTGCTTTGCCTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								
	55290	55300	55310	55320	55330	55340	55350	55360	
Human	AAACACTGCTTTGCCTTGAAAGTCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCATATTTGATAAAGAGA								44174
Coquerel'sSifaka	GGCCAC--CCTTTC-----TTTTGCCCCACCCCTTTTTTTTACTA----GG								36897
Ma'sNightMonkey	AAGCACTGCTTTGCCTTTAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCATATTTGATA----GA								39302
VervetAGM	AAACACTGCTTTGCCTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								45530
Gorilla	AAACACTGCTTTGCCTTGAAAGTCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCATATTTGATAAAGAGA								44663
GrabEatingMacaque	AAACACTGCTTTGCTTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								44916
Macaque	AAACACTGCTTTGCTTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								45706
PigTailedMacaque	AAACACTGCTTTGCTTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								44845
Bonobo	AAACACTGCTTTGCCTTGAAAGTCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCATATTTGATAAAGAGA								43256
OliveBaboon	AAACACTGCTTTGCCTTGAAATCTAAAACCTGCTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTCTCAGTTTCGATTTTGATAAAGAGA								44468
Orangutan	AAACACTGCTTTGCCTTGAAAGTCTAAAACCTGTTTAGAATTTAAAACCTGCTTTGCCTTTTCAGTTTCATATTTGATAAAGAGA								44181

Majority	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--TCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								
	55370	55380	55390	55400	55410	55420	55430	55440	
Human	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--TCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACCTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								44252
Coquerel'sSifaka	CTTGGG---TTTTTATATATGAAAA-----TA-GGCTTGGT-----TATGATTA--								36939
Ma'sNightMonkey	GTTAGGAAAGCTTTTTATAAATGTATGAGTCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTGT								39382
VervetAGM	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--CCTCTGAAAGACTTGGAGAATTAAGATGTACTTAAGTTTTGTCGCTAGTTTT								45608
Gorilla	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--TCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTGGTTTT								44741
GrabEatingMacaque	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--CCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								44994
Macaque	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--CCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								45784
PigTailedMacaque	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--CCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								44923
Bonobo	GTTAGGAAAACTTTCATAAATGTGTG--TCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACCTAAGTTTTGTCAGTGGTTTT								43334
OliveBaboon	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--CCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTACTAGTTTT								44546
Orangutan	GTTAGGAAAACTTTTATAAATGTGTG--TCTCTGAAAGACTTGGAGAATGAAGATGTACTTAAGTTTTGTCAGTGGTTTT								44259

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CATTGGACGGAAG-----CATAAGGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	
	55450 55460 55470 55480 55490 55500 55510 55520	
Human	CATTGGACAGAAG-----TATAAGGTTTTGCCGTGTCGTATTTTATATTGTACACAGTT	44307
Coquerel'sSifaka	-----GGAATCCCGTTTCCTAGTTGCACATT-CT	36967
Ma'sNightMonkey	TGTTGGACAGAAGTTTAAAGACGTGTATAAGTATAAGACAGAAGTATTTACAACGTTGTATTTTATACTGGTACACAGTT	39462
VervetAGM	CATTGGACGGAAG-----CATAAGTTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	45663
Gorilla	CATTGGACAGAAG-----TATAAGGTTTTGCCGTGTTGTATTTTATATTGTACACAGTT	44796
GrabEatingMacaque	CACTGGACGGAAG-----CATAAGGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	45049
Macaque	CACTGGACGGAAG-----CATAAGGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	45839
PigTailedMacaque	CACTGGATGGAAG-----CATAAGGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	44978
Bonobo	CATTGGACAGAAG-----TATAAGGTTTTGCCGTGTTGTATTTTATATTGTACACAGTT	43389
OliveBaboon	CATTGGAAGGAAG-----CATAAGGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGGTACACAGTT	44601
Orangutan	CATT-----A-GGTTTTGCAGTGTGTATTTTATATTGTACACAGTT	44301

Majority	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGGCTCATGC	
	55530 55540 55550 55560 55570 55580 55590 55600	
Human	GAAAGTATAACGGTGAATGAGTAGGACTAAAATAATTTACAAATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGGCTCATGC	44387
Coquerel'sSifaka	CATAGTATCA----A-TTATTTGAAGTGAA--GACTTTCATAATATTT----AGTA--CTACG-----	37017
Ma'sNightMonkey	GAAAGTATGA---TGAATGAGTAGGACTAAGATAAATTTACAAATTATATGAGAAAGTATGCCAGGTGCCGTTGGCTCACGC	39539
VervetAGM	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGCTCACGC	45742
Gorilla	GAAAGTATAACGGTGAATGAGTAGGACTAAAATAATTTACAAATTATCTGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGGCTCATGC	44876
GrabEatingMacaque	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTCTGTGCTCATGC	45128
Macaque	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTCTGTGCTCATGC	45918
PigTailedMacaque	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGG---T-----	45043
Bonobo	GAAAGTATAACGGTGAATGAGTAGGACTAAAATAATTTACAAATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGGCTCATGC	43469
OliveBaboon	GAAAGTATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAA-TAATTTACACATTATATGAGAAAGTAGGCCAGGTCTGTGCTCATGC	44680
Orangutan	GAAAGCATAATGGTGAATGAGTAGGACTAAAATAATTTACAAATTACATGAGAAAGTAGGCCAGGTGCTGTGGCTCATGC	44381

Majority	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTGGAGACCAGCCT---GGCCAACAT	
	55610 55620 55630 55640 55650 55660 55670 55680	
Human	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTCGAGACCAGCCT---GGCCAACAT	44464
Coquerel'sSifaka	-----	37017
Ma'sNightMonkey	CTGTATTTTCAGCACTTTAGGAGGCTGAGGTGGGCAAAATCACTTGAGGCCAGGAGTTTGAGACCAGTCT---GGCCAACAT	39616
VervetAGM	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTGAAGACCAGCCTCCTGGCCAACAT	45822
Gorilla	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTCGAGACCAGCCT---GGCCAACAT	44953
GrabEatingMacaque	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTGAAGACCAGCCT---GGCCAACAT	45205
Macaque	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTGAAGACCAGCCT---GGCCAACAT	45995
PigTailedMacaque	-----AG-----A-TAGATAGAT-----	45055
Bonobo	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTTCGAGACCAGCCT---GGCCAACAT	43546
OliveBaboon	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTGAAGACCAGCCT---GGCCAACAT	44757
Orangutan	CTGTATTTTCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTAGAGACCAGCCT---GGCCGACAT	44458

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACGCCTGTATTCCCAGCTACATGGGAG	
	55690 55700 55710 55720 55730 55740 55750 55760	
Human	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATAGAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACACCTGAATCCCAGCTACATGGGAG	44544
Coquerel'sSifaka	-----AT-----AAAAATA-----CTTAGT-----AGCCACCT-----	37040
Ma'sNightMonkey	GATAAA--CCTGTGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGCTGGATGTGGTGGTGCACACCTGTAATCCCAGCTACTTGGGCG	39694
VervetAGM	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACGCCTATATCCCAGCTACATGGGAG	45902
Gorilla	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACACCTGAATCCCAGCTACATGGGAG	45033
GrabEatingMacaque	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACGCCTATATCCCAGCTACATGGGAG	45285
Macaque	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACGCCTATATCCCAGCTACATGGGAG	46075
PigTailedMacaque	-----AGAT--A-----GATAGAT-----AGATAGAT-----	45075
Bonobo	GATGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTGTGGTGGTGCACACCTGAATCCCAGCTACATGGGAG	43626
OliveBaboon	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCGGGGTGTGGTGGTGCACGCCTATATCCCAGCTACATGGGAG	44837
Orangutan	GGTGAAACCCCATCTCTACTGAAAATACAAAAATTAGCTGGGTATGGTGGTGCACGCCTGAATCCCAGCTACATGGGAG	44538

Majority	GCTGTGGCAGGAGAATCACCTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	
	55770 55780 55790 55800 55810 55820 55830 55840	
Human	GCTGTGGCAGGAGAATCACTTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCATGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	44624
Coquerel'sSifaka	-----TCTC-----GAAGCTAGT-----A-----	37054
Ma'sNightMonkey	GCTGTGGCATGAGAATCACCTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTGAAGTAAGAGCACGCCACTGCCTCCAGC-----	39769
VervetAGM	GCTGTGGCAGGAGAATCACCTAAACCTGGGAAGTGGAGATTATAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	45982
Gorilla	GCTGTGGCAGGAGAATCACTTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	45113
GrabEatingMacaque	GCTGTGGCAGGAGAATCACCTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCT----	45361
Macaque	GCTGTGGCAGGAGAATCACCTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCT----	46151
PigTailedMacaque	-----AG-----	45077
Bonobo	GCTGTGGCAGGAGAATCACTTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCATGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	43706
OliveBaboon	GCTGTGGCAGGAGAATCACCTGAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGCCTCCAGCCTGGC	44917
Orangutan	GCTGTGGCACAGAATCACTTAAACCTGGGAAGTGGAGGTTGTAGTCAACCAAGATCACGCCACTGTACTCCAGCCTGGC	44618

Majority	AATACAGCAAGACTCTGTCT--ATAGAT-AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGAT-GAT-GATA----GATAGATAG	
	55850 55860 55870 55880 55890 55900 55910 55920	
Human	AATACAGCAAGACTCTGTCT-----TAGATAGATAGATAGATAGATA----GATAGATAG	44675
Coquerel'sSifaka	-----AC-----TAACTGAAACAGT-----	37069
Ma'sNightMonkey	-----AAGACT--GTCTC---AGAT-AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGAT-----A-----	39813
VervetAGM	AATACAGCAAGACTCTGTCT--ATAGATTAGATAGATAGATAGATAGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGG	46060
Gorilla	AATACAGCAAGACTCTGTCA---TAGAT-AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATA----GATAGATAG	45184
GrabEatingMacaque	AGTACAGCAAGACTCTGTCT--ATAGATTAGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGG	45417
Macaque	AGTACAGCAAGACTCTGTCT--ATAGATTAGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATAGATAGATAG	46229
PigTailedMacaque	-----A-----TAGAT-AGATAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG-----	45111
Bonobo	AATACAGCAAGACTCTGTCTCAGATAGAT-AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATA----GATAGATAG	43781
OliveBaboon	AATACAGCAAGACTCTGTCT--ATAGATTAGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGGATGG	44973
Orangutan	AATACAGCAAGACTCTGTCATTGATAGAT-AGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAGATAATAAGATAGATAG	44697

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTATCAGATGAGTCAGGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	
	56170 56180 56190 56200 56210 56220 56230 56240	
Human	ACAATTTTGGGGAATGAATGAGTAATCAGGATTCAAAGCAAGTATCAAATGAGTC--GGGAAATTAGAAAAGTAGAAATT	44846
Coquerel'sSifaka	-----ATCAGGT-AGT---G-TAAATTCGGTAGTT-ACACA	37100
Ma'sNightMonkey	ACAATTTTGGGGAATGAGTGAGTAATCAGGATTCAAAGCAAGTATCAAATGAGTCAGGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	39985
VervetAGM	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTGTGATGAGTCAGGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	46377
Gorilla	ACAATTTTGGGGAATGAATGAGTAATCAGGATTCAAAGCAAGTATCAAATGAGTCAGGGGAAATTAGAAAAGTAGAAATT	45357
GrabEatingMacaque	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTGTGATGAGTC-GGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	45607
Macaque	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTGTGATGAGTC-GGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	46433
PigTailedMacaque	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTGTGATGAGTC-GGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	45301
Bonobo	ACAGTTTTGGGGAATGAATGAGTAATCAGGATTCAAAGCAAGTATCAGATGAGTCAGGGGAAATTAGAAAAGTAGAAATT	43954
OliveBaboon	ACAGTTTTGGGGAATTAATGAGTAATCGGGATTCAAAGCAAGTGTGATGAGTCAGGGGAAATGAGAAAAGTAGAAGTG	45156
Orangutan	ACAATTTTGGGGAATGAATGAGTAATCAGGATTCAAAGCAAGTATCAAATGAGTCAGGGGAAATTAGAAAAGTAGAAATT	44951

Majority	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAGAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	
	56250 56260 56270 56280 56290 56300 56310 56320	
Human	GAAGTTTTTAGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAGAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	44921
Coquerel'sSifaka	GTAGCT---GGCTTGGTCTTTGG-----GAGCAGAAG-----ACAGATCTTTTTTAGGCCATCCATG	37154
Ma'sNightMonkey	GAAATTTTLAGGGGTGCTATTAGAACAGAGAAATTCAGTGAGGAGGTGAGGGTTCCAAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	40065
VervetAGM	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAAAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	46451
Gorilla	GAAGTTTTTAGGGGTGCTATTAGAACAGAGAAATTCAGTGAGGAAGAGAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	45437
GrabEatingMacaque	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAAAGGGTTACAGTTCCTTGTCGACTGATGGATG	45681
Macaque	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAAAGGGTTACAGTTCCTTGTCGACTGATGGATG	46507
PigTailedMacaque	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAAAGGGTTACAGTTCCTTGTCGACTGATGGATG	45375
Bonobo	GAAGTTTTTAGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAGAAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	44029
OliveBaboon	GAAATTTT-AGGGGTGCTATTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAAAGGGTTACAGTTCCTTGTCGACTGATGGATG	45230
Orangutan	GAAATTTTLAGGGGTGCTGTTAGA-----GAAATTCAGTGAGGAAGAGAGGGTTACAGTTCCTTGTTGACTGATGGATG	45026

Majority	TGGTGATTTTACAAATTACCCATGATC-TTGC-----CGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	
	56330 56340 56350 56360 56370 56380 56390 56400	
Human	TGGTGATTTTACAAATTACCCATGATCCTTGC-----CGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	44979
Coquerel'sSifaka	TG-TAATGTGA-AGTTTGTCT-----TTGG-----GATTC---TT---TTGCA	37189
Ma'sNightMonkey	TGGTGATTTTACAGATTACCCACGATC-TTGG-----CGACATCCATTTATGTAAAAATCGCA	40122
VervetAGM	TGGTGATTTTAAAAATTACCCATGATC-TTGGTGCACACCCATTTATGTAAAAATTCGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	46530
Gorilla	TGGTGATTTTACAAATTACCCATGATC-TTGC-----CGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	45494
GrabEatingMacaque	TGGTGATTTTAAAAATTACCCATGATC-TTGCCGACACCCATTTATGTAAAAATTCGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	45760
Macaque	TGGTGATTTTAAAAATTACCCATGATC-TTGCCGACACCCATTTATGTAAAAATTCGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	46586
PigTailedMacaque	TGGTGATTTTAAAAATTACCCATGATC-TTGCCGACACCCATTTATGTAAAAATTCGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	45454
Bonobo	TGGTGATTTTACAAATTACCCATGATC-TTGC-----CGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	44086
OliveBaboon	TGGTGATTTTAAAAATTACCCATGATC-TTGCCGACACCCATTTATGTAAAAATTCGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	45309
Orangutan	TGGTGATTTTACAGATTACCCATGATC-TTGC-----CGACACCCATTTATGTAAAAATTGCA	45083

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									
	56410	56420	56430	56440	56450	56460	56470	56480		
Human	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGATCAGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									45059
Coquerel'sSifaka	G--TGTAGCGGTTTAAAGAGCACAGGCCAG-----GTGGGGCA-TGGT----GGCTAACAC-----CTGT									37241
Ma'sNightMonkey	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGTATGAGAAAAGTGACGTACTGATCAGAGGCGAAGATGCTGGCTTTAG									40202
VervetAGM	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									46609
Gorilla	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGATCAGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									45574
GrabEatingMacaque	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									45839
Macaque	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									46665
PigTailedMacaque	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									45533
Bonobo	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGATCAGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									44166
OliveBaboon	GGTAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGAT-AGAGGTGAAGATGCTGACTTTAG									45388
Orangutan	G-TAAAAGCTAGTGGAGAACAAAGGTCAGTCAGCAGGAGAAAAGTGATGTACTGATCAGAGGTGAAGATGCTGGCTTTAG									45162

Majority	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGGAAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									
	56490	56500	56510	56520	56530	56540	56550	56560		
Human	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGGAAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									45131
Coquerel'sSifaka	AATCCCAGC----A--CT--TTTGGAAAGCCGAGAAAGGAGGATC--GCTTGAGGCCA----GGAGT-----									37293
Ma'sNightMonkey	AATTGAAGTAGAAAA-CCGATTTTGAGTTTGGAAAAGAAGTGTTCAAGTAGAAAGCATTTTAAAATGGTTTATTTTATTT									40281
VervetAGM	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									46681
Gorilla	AATTGAGGTAAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGGAAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAACTATTTTAAAAT-----TTTATTT									45646
GrabEatingMacaque	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAAATATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									45911
Macaque	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAAATATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									46737
PigTailedMacaque	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAAATATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									45605
Bonobo	AATTGAGGTGAAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									44238
OliveBaboon	AATTGAGGTAGAAAA-CTGGTTTTGAGTTTGAAGAGAAAATATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									45460
Orangutan	AATTGAGGTAAAAAACTGGTTTTGAGTTTGGAAAGAGAAGTATTCAAGTAGAAAACCATTTTAAAAT-----TTTATTT									45235

Majority	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									
	56570	56580	56590	56600	56610	56620	56630	56640		
Human	GCTTTGAATCCGTGATTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTG-AAAGAGTTGAATAATGTATGGAAAATGGTG									45210
Coquerel'sSifaka	---TTGAGACC-----AGCCTGAACAACATGGGAGAGCC--TGTCTCTACAAAAAATAGAAAAATAGCTGGGTGTGGTG									37363
Ma'sNightMonkey	GCTTTGAATC--TGAATACCTGAACATCTTCCCTTAGCA-GAGGCTTTA-AAAGAGTTGAGTAATATATGGAAAATGGTG									40357
VervetAGM	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									46760
Gorilla	GCTTTGAATCCGTGATTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTG-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									45725
GrabEatingMacaque	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									45990
Macaque	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									46816
PigTailedMacaque	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									45684
Bonobo	GCTTTGAATCCGTGATTACATGAATATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTG-AAAGAGTT---TAATATATGGAAAATGGTG									44314
OliveBaboon	GCTTTGAATCTTTGAGTACATGAACATCTTCCCTAAGCAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									45539
Orangutan	GCTTTGAATCCATGATTACATGAACATCTTCCCTAACAAGAGGCTTTA-AAAGAGTTGAATAATATATGGAAAATGGTG									45314

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCCTTCTTAA	
	56650 56660 56670 56680 56690 56700 56710 56720	
Human	TGCTTAAAGATTTTTTACATTCATATACAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCCTTCTTAA	45290
Coquerel'sSifaka	CGC----ACATCTAT---AGTCCAGCTACTCAGGAA-----GCTGAGGCAGGAGGATT-----CC-----	37412
Ma'sNightMonkey	TGCTTAAAGATTTCT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCAT---TAG	40433
VervetAGM	TACTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATACTTCTTAA	46839
Gorilla	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCCTTCTTAA	45804
GrabEatingMacaque	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATACTTCTTAA	46069
Macaque	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATACTTCTTAA	46895
PigTailedMacaque	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATACTTCTTAA	45763
Bonobo	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATACAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCCTTCTTAA	44393
OliveBaboon	TGCTTAAAGATTTTT-ACATTCATATGCAATGAATGAAATTTATATACATAAAATAAAGCATTACCTCATACTTCTTAA	45618
Orangutan	TGCTTAAAGATTTTT-----CATATGCAATGAATAAAATTTATATGCATAAAATAAAGCATTACCTCATGCCTTCTTAA	45388

Majority	TTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	
	56730 56740 56750 56760 56770 56780 56790 56800	
Human	CTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACGCCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	45369
Coquerel'sSifaka	TTGAGCCCAAGAGTTTGAG--GTTGCTG---TGACCCGTGATGACACCA-CTGCACGCTAGCCAGGCAATAGAGCG--	37483
Ma'sNightMonkey	TTGAACGTAACATTTGAATTATTACTAGTTTT-ACACACCCAAACAAAAGTTCTAGGTTTACTATAGGAATGGAAGG-A	40511
VervetAGM	TTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	46918
Gorilla	CTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACGCCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	45883
GrabEatingMacaque	TTGAACA--AACATTTGAATTATTACTGGTTTTTACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTCTGGAGGAATGGAAGGGA	46147
Macaque	TTGAACA--AACATTTGAATTATTACTGGTTTTTACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTCTGGAGGAATGGAAGGGA	46973
PigTailedMacaque	TTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTTTACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTCTGGAGGAATGGAAGGGA	45843
Bonobo	CTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACGCCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	44472
OliveBaboon	TTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTCTGGAGGAATGGAAGGGA	45697
Orangutan	CTGAACATAAACATTTGAATTATTACTGGTTTT-ACACACCCAAACAAAAGTTCTGGGTTTACTGGAGGAATGGAAGGGA	45467

Majority	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	
	56810 56820 56830 56840 56850 56860 56870 56880	
Human	AAGATCTCTTTTCATCCCCAGTAAACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	45449
Coquerel'sSifaka	-----AGACCCTGTCTCT-----AAAACGTGAAAGAA-----AACCTCCACAG	37521
Ma'sNightMonkey	AAGATTTCTTTTCATCCCTCAGTAAACCTTTCCCATTTAGGATCTTGGGAAGATGATGAAGAATCATAGAACTGTAGCAC	40591
VervetAGM	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAACCCTAGAACTGTAACAC	46998
Gorilla	AAGATCTCTTTTCATCCCCAGTAAACCTTTCCCATTCGGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	45963
GrabEatingMacaque	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCATTCAGGATCGTGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	46227
Macaque	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCATTCAGGATCGTGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	47053
PigTailedMacaque	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCATTCAGGGTCTGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	45923
Bonobo	AAGATCTCTTTTCATCCCCAGTAAACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	44552
OliveBaboon	AAGATCTCTTTTCATCCCTCAGTAGACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	45777
Orangutan	AAGATCTCTTTTCATTCCTCCAGTAAACCTTTCCCATTCAGGATCATGGGAAGATGCTGAAGAATTGTAGAACTGTAACAC	45547

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGGCAGACCTAATGCTTCGTAAGTTGTGAAC-----CACACATTTTGGGCCCTTTTCGGTGTGCTGGAGTGTTTT								
	56890	56900	56910	56920	56930	56940	56950	56960	
Human	AGGCAGACCTAATGCTTCATAAGCTA--ATG-----TTTCCATTTTGGACCCTTTTCGGTGTGCTGGAGTGTGTT								45521
Coquerel'sSifaka	ACTGTGGAGTCACACTCCCTGAGTTTAAATC-----CTTTTCTACTCCTCTCTCTTTCTTGCCTTGCCTTT								37590
Ma'sNightMonkey	AGTCAGACCTAATGTTTCATAAGCTGTGAAC-----CACACATTTTGGGCCCTTTTGGTGTGCTGGAGTGTTTT								40665
VervetAGM	AGGCAGACCTAATGCTTTGTAAGTTCACAACCTTTTTCACAAAATTTGGGCCCTTTTCAGTGTGCTGGAGTGTTTT								47078
Gorilla	AGGCAGACCTAATGTTTCATAAGCTA--ATG-----TTTCCATTTTGGACCCTTTTCGGTGTGCTGGAGTGTTTT								46035
GrabEatingMacaque	AGGCAGACCTAATGCTTTGTAAGTTGTGAAC-----CACAAAATTTGGGCCCTTTTCAGTGTGCTGGAGTGTTTT								46301
Macaque	AGGCAGACCTAATGCTTTGTAAGTTGTGAAC-----CACAAAATTTGGGCCCTTTTCAGTGTGCTGGAGTGTTTT								47127
PigTailedMacaque	AGGCAGACCTAATGCTTTGTAAGTTGTGAAC-----CACAAAATTTGGGCCCTTTTCAGTGTGCTGGAGTGTTTT								45997
Bonobo	AGGCAGACCTAATGCTTCATAAGCTA--ATG-----TTTCCATTTTGGACCCTTTTCGATGTGCTGGAGTGTTTT								44624
OliveBaboon	AGGCAGACCTAATGCTTTGTAAGTTGTGAAC-----CACAAAATTTGGGCCCTTTTCAGTGTGCTGGAGTGTTTT								45851
Orangutan	AGGCAGACCTAGTGTTCATAAGCTGTGAAC-----CACACATTTTGGACCCTTTTCGGTGTGCTGGAGTGTTTT								45621

Majority	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								
	56970	56980	56990	57000	57010	57020	57030	57040	
Human	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGCCCCATTCCAGTTTCACATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								45601
Coquerel'sSifaka	CCTTT-----TTCCTTTTCCCCTT-----CCTTTTCCC-----TTTTCCT---TCCTTTCTTT--								37636
Ma'sNightMonkey	GTGTTTGAAAATAGACTTTGTTGTTATTTAATGGAGTCCCCATTCCAGTTTCACATTCTCATAGTATCGTTATTTAA								40745
VervetAGM	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								47152
Gorilla	GTATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGCCCCATTCCAGTTTCACATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								46115
GrabEatingMacaque	ATATTAGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								46375
Macaque	ATATTAGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								47201
PigTailedMacaque	ATATTAGAAAATAAGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								46071
Bonobo	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGCCCCATTCCAGTTTCACATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								44704
OliveBaboon	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGTCCCCATTCCCA-----CATTCTCATAGTATCATTTATTTAA								45925
Orangutan	ATATTTGAAAATAGGCTTTGTTATATTATTAAGGAGCCCCATTCCAGTTTCACATTCTCGTAGTATCATTTATTTAA								45701

Majority	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								
	57050	57060	57070	57080	57090	57100	57110	57120	
Human	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCATGGAAGCTATTTAACT---GA								45674
Coquerel'sSifaka	-----CTT-----TTCTTCCCT-----TCCTC-----CCCTT-----C-----								37660
Ma'sNightMonkey	AATGAAGACTT-TA--TAGTATTTGACTAAGATACGAACACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTTTTAGCTAACTAA								40821
VervetAGM	AATGAAGACTTAAAAATAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								47231
Gorilla	AATGAAGACT--TA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCATGGAAGCTATTTAACT---GA								46186
GrabEatingMacaque	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								46452
Macaque	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								47278
PigTailedMacaque	AATGAAGACTTTTA--TAACATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								46148
Bonobo	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCATGGAAGCTATTTAACT---GA								44777
OliveBaboon	AATGAAGACTTTAA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGAAACCCTCTGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								46002
Orangutan	AATGAAGACTTTTA--TAATATTTGGCCTAAGATATGAATACTTAGT-AGTCACCCTCATGGAAGCTATTTAACTAAGTGA								45779

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	
	57130 57140 57150 57160 57170 57180 57190 57200	
Human	GGGAGTGTCAAGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	45754
Coquerel'sSifaka	-----TTTT-----CTTCCTTTTTCCTT-----C-----CTTCCT	37685
Ma'sNightMonkey	GGAAGTGGCAGGTAATGTAGATGTTATTTGGTTAACTATATAACTGGCTTGGTCTTTGTAAGAAAAGGACAGATC-TTTT	40900
VervetAGM	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	47311
Gorilla	GGGAGTGTCAAGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	46266
GrabEatingMacaque	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	46532
Macaque	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	47358
PigTailedMacaque	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	46228
Bonobo	GGGAGTGTCAAGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	44857
OliveBaboon	GGGAGTGTCAAGTGGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	46082
Orangutan	GGGAGTGTCAAGTAGTGTAAATGTTGATAGTTTACTACAGTAACTGGCTTGGTCTTTGGGAGAAAAGGACAGATCTTTTT	45859
Majority	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	
	57210 57220 57230 57240 57250 57260 57270 57280	
Human	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTATGGAA-	45833
Coquerel'sSifaka	TTTCCTACCT-----TCCCTTTC---TTTCTTTT-----	37711
Ma'sNightMonkey	TAGGCAATCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTATGGAAA	40980
VervetAGM	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATCTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	47389
Gorilla	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTATGGAA-	46345
GrabEatingMacaque	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	46610
Macaque	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	47436
PigTailedMacaque	TAGGCAACCTGTATGTAACGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	46306
Bonobo	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTATGGAA-	44936
OliveBaboon	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTA-GGAA-	46160
Orangutan	TAGGCAACCTGTATGTAATGTAAAGTTTGTATTTGAGTTCCTTCTATAGTGTAGTTGTTTAAAGAGCACAGACTATGGAA-	45938
Majority	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	
	57290 57300 57310 57320 57330 57340 57350 57360	
Human	-TCATGCTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTATACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	45910
Coquerel'sSifaka	-----CTTCTCTCTTTT--CTTCTTTTCTACCACCTAGT-----A-ACTATCTGAC--CT---GACTTTGGGCGTTT	37770
Ma'sNightMonkey	ACCATACTCCCTGAATTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTATGTACCATTTAGTAACT---AATCTTGACATTT	41054
VervetAGM	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	47468
Gorilla	-TCATGCTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTATACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	46422
GrabEatingMacaque	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	46687
Macaque	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	47513
PigTailedMacaque	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	46383
Bonobo	-TCATGCTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTATACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCGTTT	45013
OliveBaboon	-TCATACTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTACTACTTCTT--GTCTGTACCACCTTAGTAACTATCTAATCTTGGGCATTT	46237
Orangutan	-TCATGCTCCCTGAGTTTAACTCTCTCTAGTACTTCTT--ATCTATACCACCTTAGTAACTATTTAATCTTGGGCATTT	46015

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCATGATGATAGCAATCTGAGAGTTGTAAATTGCCTGGCATGTAGT								
	57370	57380	57390	57400	57410	57420	57430	57440	
Human	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCATAATGATAGCAATCTGAGAGTTGTAAATTGCCCGGCATGTAGT								45989
Coquerel'sSifaka	AACTAGCTCTTACCG-ATAAATGA---CAATTGGTCATGATAATAGCGATCTTAGAGTTGTCAGTTGCCTGGCATGTAGT								37846
Ma'sNightMonkey	AACTAATTGCTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCATGATGATAGCAATCTGAGAGTTGTAAATTGCCTGGCATGCGTT								41133
VervetAGM	AACTAATTGTTACCT-GTAGATGGGGTTGATAGGTTGTGATGATAGCAATCTGAGAGTTATAAATTGCTTGGCATGTAGT								47547
Gorilla	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCATGATGATAGCAATCTGAGAGTTGTAAATTGCCTGGCATGTAGT								46501
GrabEatingMacaque	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCGTGATGATAGCAATCTGAGAGTTATAAATTGCTTGGCATGTAGT								46766
Macaque	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCGTGATGATAGCAATCTGAGAGTTATAAATTGCTTGGCATGTAGT								47592
PigTailedMacaque	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCGTAATGATAGCAATCTGAGAGTTATAAATTGCTTGGCATGTAGT								46462
Bonobo	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGATAGGTCATAATGATAGCAATCTGAGAGTTGTAAATTGCCTGGCATGTAGT								45092
OliveBaboon	AACTAATTGTTACCT-GTAAATGGGGTTGACAGGTCGTGATGATAGCAATCTGAGAGTTATAAATTGCTTGGCATGTAGT								46316
Orangutan	AACTAATTGTTACCTGTAAATGGGGTTGATAGGTCATGATGATAGCAATCTGAGAGTTTAAATTGCCTGGCATGTAGT								46095

Majority	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATATATCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGAAGTCAAGATCTTT								
	57450	57460	57470	57480	57490	57500	57510	57520	
Human	TAATTAGCAGTGAATATTTAAATATTGATGCAAAATAAAATACATCTTTTCTATATTTTTTCCAAGAAGTCAAGATCTTT								46069
Coquerel'sSifaka	TGACTTTCAGTGAATGTTAAATACTGCTGCAAAATAAAATATAT--TTTCTGTATTTTT-CTAAGAAACCAGATGTTT								37923
Ma'sNightMonkey	TAATTTGCAGTGAATATTTAAATATTGATGCAAAACAAAATACATCTTTTCTATATTTTT-CCAAGAAGTCAAGATCTTT								41212
VervetAGM	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATGCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGACGTCAAGGTCTTT								47626
Gorilla	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATACATTTTTTCTATATTTTTTCCAAGAAGTCAAGATCTTT								46581
GrabEatingMacaque	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATGCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGACGTCAAGATCTTT								46845
Macaque	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATGCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGACGTCAAGATCTTT								47671
PigTailedMacaque	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATGCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGACGTCAAGATCTTT								46541
Bonobo	TAATTAGCAGTGAATATTTAAATATTGATGCAAAATAAAATACATCTTTTCTATATTTTTTCCAAGAAGTCAAGATCTTT								45172
OliveBaboon	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATGCTTTTCTGTATTTTT-CTAAGACGTCAAGATCTTT								46395
Orangutan	TAATTAGCAGTGAATGTTAAATATTGATGCAAAATAAAATATATCTTTTCTATATTTTTTCCAAGAAGTCAAGATCTTT								46175

Majority	GTCTTATCCTTTGATTCTCAAAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTTTACTTCTGCTCAACATCCACTG								
	57530	57540	57550	57560	57570	57580	57590	57600	
Human	GTCTTATCCTTTGATTCTCAGAAGTTTCTACGTTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTATTTTACTTCTGCTTAATATCCACTA								46149
Coquerel'sSifaka	ATCTTAATCCTTGATTGTCAAAAGTATACCACCACCTTTCCATGTTATTTAGCTGTTTGATTCTGCCCGCCATGCACTG								38003
Ma'sNightMonkey	GTCTTATCCTTCAATTCTTAAAGGTCCTACCTCTTTCTGTATTATTTCAGCTGTTTTACTTCTGTTCAACATCCACTG								41292
VervetAGM	GTCTTATCCTTTGATTCTCAAAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTGACTTCTGCTCAACATCCGCTG								47706
Gorilla	GTCTTATCCTTTGATTCTCAGAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTATTTTACTTCTGCTTAATATCCACTA								46661
GrabEatingMacaque	GTCTT-----TTGATTCTCAAAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTGACTTCTGCTCAACATCCGCTG								46920
Macaque	GTCTT-----TTGATTCTCAAAAGTTCCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTGACTTCTGCTCAACATCCGCTG								47746
PigTailedMacaque	GTCTT-----TTGATTCTCAAAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTGACTTCTGCTCAACATCCGCTG								46616
Bonobo	GTCTTATCCTTTGATTCTCAGAAGTTTCTACGTTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTATTTTACTTTTGCTTAATATCCACTA								45252
OliveBaboon	GTCTTATCCTTTGATTCTCAAAAGTTTCTACCTCTTTCTGTGTTACTTCAGCTGTTGACTTCTGCTCAACATCCGCTG								46475
Orangutan	GTCTTATCCTTTAATTCTCAAAAGTTTCTATCTCTTTCTGTGTTATTTCAGCTGTTTTACTTCTGCTCAACATCCACTA								46255

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCCTTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	
	57610 57620 57630 57640 57650 57660 57670 57680	
Human	TCCAGAAAACATCCAACACAAATCCAAAATAA---ATTATTTAATTTCCCTTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46226
Coquerel'sSifaka	TCCAGAAAGTATCCAGTACCAATCCAAAACAA----TAAACTATTCCTTAATAACAAGTTTAGGTAGGTTTTGCATT	38078
Ma'sNightMonkey	TCCAGAAAACATCCAGCACAAATCCAAAATAATAAATTATTTGATTTCCCTTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	41372
VervetAGM	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCGTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	47783
Gorilla	TCCAGAAAACATCCAACACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCCTTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46738
GrabEatingMacaque	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCGTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46997
Macaque	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCGTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	47823
PigTailedMacaque	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCGTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46693
Bonobo	TCCAGAAAACATCCAACACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCCTTAATAATAGATTAGGCAGGCTTTTGCCTT	45329
OliveBaboon	TCCAGAAAACATCCAATACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCGTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46552
Orangutan	TCCAGAAAACATCCAACACAAATCCAAAGTAA---ATTATTTAATTTCCCTTAATAATAGGTTTAGGCAGGCTTTTGCCTT	46332

Majority	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTA	
	57690 57700 57710 57720 57730 57740 57750 57760	
Human	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGTGATAGGTAGTATCTTTA	46306
Coquerel'sSifaka	TTGGATATTATAATCTGAAAATTGCATGAAAAG--AAGCCTTTTTCCCTTACAGGTACAGTGATAAGTAGTATCTTTA	38157
Ma'sNightMonkey	TTGGAAGTATTTTCTGAAAATCATTGAAAGAGGAAGCCTTGTTCTTCTTATGGGTACAGTGATAT---TATCTTTA	41448
VervetAGM	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTAAAGGTACAGCGATAGGTAGTAGCTTTA	47863
Gorilla	TTGGAATTATTTTTAGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTT	46818
GrabEatingMacaque	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTA	47077
Macaque	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTA	47903
PigTailedMacaque	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTA	46773
Bonobo	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGTGATAGGTAGTATCTTTA	45409
OliveBaboon	TTGGAATTATTTTTGGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTAGTATCTTTA	46632
Orangutan	TTGGAATTATTTTTCGAAAATCATTGAAAGGGGAAGCCTTTTTCTCCTTATGGGTACAGCGATAGGTGGTATCTTTA	46412

Majority	TTGGTGTTTTTTTTT---CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTGCTT	
	57770 57780 57790 57800 57810 57820 57830 57840	
Human	TTGGTCTTTTTTTTTTCC----TTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTGCTT	46381
Coquerel'sSifaka	TTTTGGTGGGTTTTTT---C--TTACCTTTCTCCAAGAAGGAA--GGACAGATCATATTTGAAGAG--CTGAAATTTGCTG	38229
Ma'sNightMonkey	TTCTGTGTTTTTTTT---CCTTGTCTTTGTCCAGAAGGAAAGTGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTGCGT	41524
VervetAGM	TTGGTGGTTTTTTTT---CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTACTT	47939
Gorilla	TTGGTCTTTTTTTTTTTTTTCTTGTCTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTAAAATTTGCTT	46898
GrabEatingMacaque	TTGGTGTTTTTTTTT---CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTACTT	47152
Macaque	TTGGTGTTTTTTTTT---CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTACTT	47978
PigTailedMacaque	TTGGTGTTTTTTTTTTTT--CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTACTT	46851
Bonobo	TTGGTCTTTTTTTTTTCC---TTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTGCTT	45485
OliveBaboon	TTGGTGTTTTTTTTTTTTC--CCTTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTACTT	46710
Orangutan	TTGGTCTTTTTTTTTTCC---TTGTCTTTCTCCAGAAGGAAAAGGACAGACCAAATAGGAGAACTGAAATTTGCTT	46488

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTTTGAGTATCGTGATACCATAACCTATAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTTGTTCTTGTATTCAA	
	57850 57860 57870 57880 57890 57900 57910 57920	
Human	TTTTGAGTATCCTGATACCATAAC-TATAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTTGTTCTCGTTATTCAA	46460
Coquerel'sSifaka	TTTTGAGTATCCTAATAACTGTAAC-TATAACACATGGGGCTCTAGGTTGGATTATGAAATATTTGTCCTTGTATTCAA	38308
Ma'sNightMonkey	TTTTGAATATCTTGATACCATAACCTATAACACATGGGGCTTTAGTTTGCATTGTGAA-TATTTGTTGTTGTATTCAA	41603
VervetAGM	TTTTGAGTATCGTGATGCTATAACGTGTAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTATGAAGTAT----TCTTGTATTCAA	48015
Gorilla	TTTTGAGTATCCTGATACCATAAC-TATAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTCGTTCTCGTTATTCAA	46977
GrabEatingMacaque	TTTTGAGTATCGTGATACCATAACCTATAACACATGGGGCTTTAGGTTGTACTGTGTAGTATTTGTTCTTGTATTCAA	47232
Macaque	TTTTGAGTATCGTGATACCATAACCTATAACACATGGGGCTTTAGGTTGAACTGTGTAGTATTTGTTCTTGTACTCAA	48058
PigTailedMacaque	TTTTGAGTATCGTGATACCATAACCTATAACACATGGGGCTTTAGGTTGGACTGTGAAGTATTTGTTCTTGTATTCAA	46931
Bonobo	TTTTGAGTATCCTGATACCATAAC-TATAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTTGTTCTCGTTATTCAA	45564
OliveBaboon	TT--GAGTATCGTGATACCATAACCTGTAACACATGGGGCTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTTGTTCTTGTATTCAA	46788
Orangutan	TTTTGAGTATCCTGATACCATAACCTATAACACATGGGACTTTAGGTTGGATTGTGAAGTATTTGTTCTTGTATTCAA	46568

Majority	CAAACCTAATGAACAAGAACAATATCAAGTTTCTGTACTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	
	57930 57940 57950 57960 57970 57980 57990 58000	
Human	CAAACCTAATGAACAAGAACAATATCAAGTTTCTGTACTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	46539
Coquerel'sSifaka	C----TAATGAGTAAGAACAACAATATCAAGTTTCTGAACTAAGACGGTTTGGCCAAAAAAGGCTTTAGTCTACATTG	38384
Ma'sNightMonkey	CAAATAATGAACAAGAACAACAATATCAAGTTTCTATACTCAGTCTACTTTG-TCAAAAA-GATCTTAGTCTTACATCA	41681
VervetAGM	CAAACCTAATGAACGAGAACAGATTATCAAGTTTTCAGTATTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	48094
Gorilla	CAAACCTAATGAACAAGAACAATATCAAGTTTCTGTACTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	47056
GrabEatingMacaque	CAAACCTAATGAACGAGAACAGATTATCAAGTTTTCAGTATTCACACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	47311
Macaque	CAAACCTAATGAATGAGAACAGATTATCAAGTTTTCAGTATTCACACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	48137
PigTailedMacaque	CAAACCTAATGAACGAGAACAGATTATCAAGTTTTCAGTATTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	47010
Bonobo	CAAACCTAATGAACAAGAACAATATCAAGTTTCTGTACTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	45643
OliveBaboon	CAAACCTAATGAACGAGAACAGATTATCAAGTTTTCAGTATTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	46867
Orangutan	CAAACCTAATGAACAAGAACAATATCAAGTTTCTGTACTCAGACTGCTTTG-TCAAAAAAGGCTTTAGTCTGTATCA	46647

Majority	GAAGAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGTGTATTTTT	
	58010 58020 58030 58040 58050 58060 58070 58080	
Human	GAATAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTATGTGTTTTAAAGTATATGTGTATTTTT	46618
Coquerel'sSifaka	GAAGAA-----TATGC-----ATGTATGCCAGTTACATGTTTTAAGTTTTGTATGTATTTTT	38436
Ma'sNightMonkey	GAAGAA-TATGTGTATTATGT-----G-----TGCGTGTGCCAATTATATGTTTTAAAGTATATGTGTATTTTT	41744
VervetAGM	GAAGAAATATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGCATATTTTT	48174
Gorilla	GAATAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACGTGTTTTAAAGTATATGTGTATTTTT	47135
GrabEatingMacaque	GAAGAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGCATATTTTT	47390
Macaque	GAAGAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGCATATTTTT	48216
PigTailedMacaque	GAAGAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGCATATTTTT	47089
Bonobo	GAATAA-TAAGTGTTCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTATGTGTTTTAAAGCATATGTGTATTTTT	45722
OliveBaboon	GAAGAA-TATGTGTTCCCTTGTTGACTGATGCCAGTTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAGTATATGCATATTTTT	46946
Orangutan	GAAGAA-T--GTGTTCCCTTATTGACTGATGCTGATTGTTGTGTGTGCCAATTACATGTTTTAAAG-----TGTATTTTT	46718

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCAGTTAACTGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	
	58090 58100 58110 58120 58130 58140 58150 58160	
Human	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCATTAACGGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	46698
Coquerel'sSifaka	TTCATTCCCTGTTTTAACTTACATTT-CAGTTAACAGACCCAATGATGATTTTGTAAATAAGATAACCACAAAATAGAAA	38515
Ma'sNightMonkey	TGAATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCATTAACGGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAAGATAACGACAAAATAGAAA	41824
VervetAGM	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCGTGTTAACTGGCCTCGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	48254
Gorilla	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCATTAACGGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	47215
GrabEatingMacaque	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCGTGTTAACTGGCCTCGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	47470
Macaque	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCGTGTTAACTGGCCTCGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	48296
PigTailedMacaque	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCGTGTTAACTGGCCTCGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	47169
Bonobo	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCATTAATGGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	45802
OliveBaboon	TGGATTCTGTGCTTTAGCTTACATTTTCGTGTTAACTGGCCTCGAGATGATTTTGTAGATAAGATACTACAAAATGCAA	47026
Orangutan	TGGATTCTGTGCTTTGGCTTACATTTTCATTAACGGGCCTAGAGATGATTTTGTAGATAACATACTACAAAATGCAA	46798

Majority	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGTG	
	58170 58180 58190 58200 58210 58220 58230 58240	
Human	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGTG	46774
Coquerel'sSifaka	GTTTAGCCTCTTCTCTTTTGGACAAAGTTTCAGGTGCCCT-GTGCATGCACAAACCTTCTCGGTAATGAAAGGAGGTATG	38594
Ma'sNightMonkey	GTTTCAGTCTT---CTTCCTTTTGACAA-----GGTGCCA-GCGCACACACAAATCTTTGTTAGTAGTGAAAGGACATGTG	41895
VervetAGM	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGCCAGTAGTGAAAGGACATGGG	48330
Gorilla	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGTG	47291
GrabEatingMacaque	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGGG	47546
Macaque	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGGG	48372
PigTailedMacaque	GTTTCAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCCACATAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGGG	47245
Bonobo	GTTTCAGCCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGTG	45878
OliveBaboon	GTTTAGTCT----CTTCCTTTTGACAAATTCAGGTGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGGG	47102
Orangutan	GTTTCAGTCC----CTTCCTTTTGACAAATTCAGATGCCCTGTGCACACACAAATCTTTGTCAGTAGTGAAAGGACATGTG	46874

Majority	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	
	58250 58260 58270 58280 58290 58300 58310 58320	
Human	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	46794
Coquerel'sSifaka	GATAGCTTCCCTATAGTTTTTTT-----	38615
Ma'sNightMonkey	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	41915
VervetAGM	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTTTTTTTT-----GAGACGTAGTCTCGCTCTATTGCCCTAGGCTGTAGTGCCTGGCGCG	48402
Gorilla	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	47311
GrabEatingMacaque	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACGTAGTCTCGCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCCTGGCGCG	47625
Macaque	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTT--GAGACGTAGTCTCGCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCCTGGCGCG	48448
PigTailedMacaque	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTTTTTTTTTTTTTT---GAGACGTAGTCTCGCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCCTGGCGCG	47320
Bonobo	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	45898
OliveBaboon	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTTTTCTTTT-----GAGACGGAGTCTCGCTCTGTTGCCACGCTGGAGTGCCTGGCGCG	47175
Orangutan	-ATAGCTTCCCTGTAGTTTTTTT-----	46894

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----T-----								
	58330	58340	58350	58360	58370	58380	58390	58400	
Human	-----								46794
Coquerel'sSifaka	-----T-----								38616
Ma'sNightMonkey	-----								41915
VervetAGM	ACCTCCGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCGGAGTAGCTGGGACTACAGG								48482
Gorilla	-----								47311
GrabEatingMacaque	ACCTCCGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGG								47705
Macaque	ACCTCCGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGG								48528
PigTailedMacaque	ACCTCCGCTCACTGCAAGCTCTGTCTCCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGG								47400
Bonobo	-----								45898
OliveBaboon	ACCTCCGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCCAGTAGCTGGGACTACAGG								47255
Orangutan	-----								46894

Majority	-----								
	58410	58420	58430	58440	58450	58460	58470	58480	
Human	-----								46794
Coquerel'sSifaka	-----								38616
Ma'sNightMonkey	-----								41915
VervetAGM	CGCCTGCCACCACGCCCGCTAATTTTTTGTATTTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGGTTTCACTGTGTTAGCCAAGATGGTG								48562
Gorilla	-----								47311
GrabEatingMacaque	CGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGATTCACTGTGTTAGCCAGGATGGTG								47785
Macaque	CGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGATTCACTGTGTTAGCCAGGATGGTG								48608
PigTailedMacaque	CGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGGTTTCACTGTGTTAGCCAGGATGGTG								47480
Bonobo	-----								45898
OliveBaboon	CACCTGCCACCACCCAGCTAATTTTTTGTATTTTTTTTTTAGTAGAGACGGGGGTTTCACTGTGTTAGCCAGGATGGTG								47335
Orangutan	-----								46894

Majority	-----								
	58490	58500	58510	58520	58530	58540	58550	58560	
Human	-----								46794
Coquerel'sSifaka	-----								38616
Ma'sNightMonkey	-----								41915
VervetAGM	TCGATCGCCAGACCTTGTGATCCCCCTCTGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGACCCCCGGCCAGC								48642
Gorilla	-----								47311
GrabEatingMacaque	TTGATCGCCTGACCTCGTGATCCCCCTCCGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGACCCCCGGCCAGC								47865
Macaque	TTGATCGCCTGACCTCGTGATCCCCCTCCGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGACCCCCGGCCAGC								48688
PigTailedMacaque	TTGATCGCCTGACCTCGTGATCCCCCTCTGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGACCCCCGGCCAGC								47560
Bonobo	-----								45898
OliveBaboon	TCAATCGCCTGACCTCGTGATCCCCCTCCGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGACCCCCGGCCAGC								47415
Orangutan	-----								46894

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----CATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	
	58570 58580 58590 58600 58610 58620 58630 58640	
Human	-----CATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTACCCAGCCAAGATTTTCAGGGCAATATATTCAGAAGCCAG	46859
Coquerel'sSifaka	-----TATTTTGGAGTTATGCAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAGTATGTTTCAGAAGCCAT	38679
Ma'sNightMonkey	-----CATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTACAGGGTAATGTATTCAGAAGCCAG	41980
VervetAGM	TTCCGTAGTTTTTTCATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	48722
Gorilla	-----CATATTTGTGGAGTGGTGAAGAGCTACCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	47376
GrabEatingMacaque	TTCCGTAGTTTTTTCATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	47945
Macaque	TTCCGTAGTTTTTTCATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	48768
PigTailedMacaque	TTCCGTAGTTTTTTCATATTTCTGGAGTGGTGAAGTGTCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	47640
Bonobo	-----CATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTACCCAGACAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	45963
OliveBaboon	TTCCGTAGTTTTTTCATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCCAGCCAAGATTTTCAGGGTAATATATTCAGAAGCCAG	47495
Orangutan	-----CATATTTCTGGAGTGGTGAAGAGCTAGCTAGCCAAGATTTTCAGGGTAGTATATTCAGAAGCCAG	46959

Majority	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGGATTTTAAATGCATTGGCTAGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	
	58650 58660 58670 58680 58690 58700 58710 58720	
Human	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGGATTTTAAATGCATTGGCTGCGGTTCAAGTATATAAACCTAA	46936
Coquerel'sSifaka	AGTTTACTTCTCTTTTGTACAAAGGCAACCTAAGGAGATTTTAAATGCATTGGCTGGCCATTCAAGTATACAAGCCTAA	38759
Ma'sNightMonkey	AGCTCACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAAGGGATTTTAAATGCATTGGTTAGCCATTCAAGTATATAAACCTAA	42057
VervetAGM	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGAATTTTAAATGCATTGGCTGGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	48799
Gorilla	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGGATTTTAAATGCATTGGCTTGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	47453
GrabEatingMacaque	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGAATTTTAAATGCATTGGCTAGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	48022
Macaque	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGAATTTTAAATGCATTGGCTAGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	48845
PigTailedMacaque	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGAATTTTAAATGCATTGGCTAGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	47717
Bonobo	AGCCTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGGATTTTAAATGCATTGGCTGCGGTTCAAGTATATAAACCTAA	46040
OliveBaboon	AGCTTACT---CTTCTGTACAAAGACAACCTAAGGGAATTTTAAATGCATTGGCTAGCTGTTCAAGTATATAAACCTAA	47572
Orangutan	AGCTTACT---CTTCTATACAAAGACAACCTAAGGGGATTTTAAATGCATTGGCTGGCCATTGAAGTATATAAACCTAA	47036

Majority	GTGAAACTCCTAGAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	
	58730 58740 58750 58760 58770 58780 58790 58800	
Human	GTGAAACTCCTAGAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCACTTA-	46996
Coquerel'sSifaka	GTGAAACTTTTAGAGTAGAATATGACTTAAAGTATAGCTTGACAGGTAATATATCGAGTGAGTGACATACTATCTCCTA-	38838
Ma'sNightMonkey	GTGAAACTCCTAGGGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTTTATATATTATCTCTTA-	42117
VervetAGM	GTGAAACTCCTACAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	48859
Gorilla	GTGAAACTCCTAGAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTAA	47514
GrabEatingMacaque	GTGAAACTCCTACAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	48082
Macaque	GTGAAACTCCTACAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	48905
PigTailedMacaque	GTGAAACTCCTACAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	47777
Bonobo	GTGAAACTCCTAGAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	46100
OliveBaboon	GTGAAACTCCTACAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTGTCTCTTA-	47632
Orangutan	GTGAAACTCCTGGAGTAAAATATGACTTAAAGTATAGCTTGA-----GTCCATATATTATCTCTTA-	47096

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GAGATACCTTCTCTGGTCATCCAATAAAGTCATTACTACCATCA-TCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									
	58810	58820	58830	58840	58850	58860	58870	58880		
Human	GAGATACCTTCTCTGATCATCCAATAAAGTCATTACTACTATCAATCTTCCAGTCCTAGACAAAGTAACTTTTAAGCACA									47076
Coquerel'sSifaka	GAGATAACTTCTGTGATTATAACAATAAAGTCATTACCACCACTC-TATCCCAGTCATTGGCAAATTCACCTTTTAATCACA									38917
Ma'sNightMonkey	GAGATACCTTCTCTGGTCATCAAATAAAGTCATTACTGCTAATCACCTTCTGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAATCACA									42197
VervetAGM	GAGATACCTTCTCTGGTCATCCAGTAAAATCATTACTACCATCA-TCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									48938
Gorilla	GAGATACCTTCTCTGATCATCCAATAAAGTCATTACTACTATCAATCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									47594
GrabEatingMacaque	GAGATACCTTCTCTGGTCATCCAGTAAAATCATTACTACCATCA-TCTTCAAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									48161
Macaque	GAGATACCTTCTCTGGTCATCCAGTAAAATCATTACTACCATCA-TCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									48984
PigTailedMacaque	GAGATACCTTCTCTGGTCATCCAGTAAAATCATTACTACCATCA-TCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									47856
Bonobo	GAGATACCTTCTCTGATCATCCAATAAAGTCATTACTACTATCAATCTTCCAGTCCTAGACAAAGTAACTTTTAAGCACA									46180
OliveBaboon	GAGATACCTTGTCTGGTCATCCAGTAAAATCATTACTACCATCA-TCTTCCAGTCCTAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									47711
Orangutan	GAGATACCTTCTCTGATCATCCAATAAAGCCATTACTACTATCA-TCTTCCAGTCCCAGACAAAGTCACTTTTAAGCACA									47175

Majority	TCACT--GTTTTACTT---CATAGCACATACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									
	58890	58900	58910	58920	58930	58940	58950	58960		
Human	TCACT--GTTTTACCT---CACAGCATATACC-GT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									47144
Coquerel'sSifaka	TCACTCCGTTTTACTTTCTTTCATAGTACTTACCCACTATAAGACATTATCTGGTTCATGTAGT--CCACCTCTCCACTA									38995
Ma'sNightMonkey	CCACT--GTTTTACTTTATTCATAGCACTTTTC-ACTATAAGAAAGTATCTGGTTCATGTACTAGTACTAGTCCAGCTCTCC									42274
VervetAGM	TCACT--GTTTTACTT---CATAGCACGTACC-AC---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									49006
Gorilla	TCACT--GTTTTACCT---CACAGCACATACC-GT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									47662
GrabEatingMacaque	TCACT--GTTTTACTT---CATAACACATACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									48229
Macaque	TCACT--GTTTTACTT---CATAACACATACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									49052
PigTailedMacaque	TCACT--GTTTTACTT---CATAGCACATACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									47924
Bonobo	TCACT--GTTTTACCT---CACAGCACATACC-GT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									46248
OliveBaboon	TCACT--GTTTTACTT---CATAGCACATACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									47779
Orangutan	TCACT--GTTTTACCT---CACAGCACGTACC-AT---AGAAAGTATCTGGTTCAGGTAAGTACTAGTCCAGCTC-CC									47243

Majority	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCATCTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									
	58970	58980	58990	59000	59010	59020	59030	59040		
Human	TACTATAAGGTATCAGGAATCATATAATCATCTTGTTCACTCT-CTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									47223
Coquerel'sSifaka	GACTATAGAGCATCAGGAATCATA--TTTATCTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGGACAT									39071
Ma'sNightMonkey	CACTATAGGGTATCAGGAATCATA--ATCATCTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGATGCAT									42352
VervetAGM	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCGTTTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									49084
Gorilla	TACTATAAGGTATCAGGAATCATATAATCATCTTGTTCACTCT-CTGTACCCCTCAGAACATAACAAATGCTAGACACAT									47741
GrabEatingMacaque	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCGTTTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									48307
Macaque	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCGTTTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									49130
PigTailedMacaque	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCGTTTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									48002
Bonobo	TACTATAAGGTATCAGGAATCATATAATCATCTTGTTCACTCT-CTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									46327
OliveBaboon	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCGTTTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAACGTAACAAATGCTAGACACAT									47857
Orangutan	CACTATAAGGTATCAGGAATCATA--ATCATCTTGTTCACTCTGCTGTACCCCTCAGAATGTAACAAATGCTAGACACAT									47321

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	
	59050 59060 59070 59080 59090 59100 59110 59120	
Human	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGATACGTT--GGAGACCAAGATAATCTG	47301
Coquerel'sSifaka	CCTCGA-TACTCAGTGAATGTTTAAAAAATTCATGAGTGAATGCATTTTGAAAAACTTAAAGAAGATCAAGACGATCTT	39150
Ma'sNightMonkey	CCCTGAATACTCAGTAAATGTTTAAAG-AATTAATGAGTGAATTGATTTTAAAGACACTT--AGAGACCAAGATAATCTT	42428
VervetAGM	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	49162
Gorilla	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGATACTTG--GGAGACCAAGATAATCTG	47819
GrabEatingMacaque	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	48385
Macaque	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	49208
PigTailedMacaque	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	48080
Bonobo	CCCTGAATACCCAGTAGATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGATACTTT--GGAGACCAAGATAATCTG	46405
OliveBaboon	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGACACTTT--GGAGACCAAGATAATCTT	47935
Orangutan	CCCTGAATACCCAGTAAATGTTTAAAGGAATTAATGAGTGAATTAATTTTGAAGATACTTT--GGAGACCAAGATAATCTG	47399

Majority	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATACACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	
	59130 59140 59150 59160 59170 59180 59190 59200	
Human	ACAGTCTTATAGATGTTGTTGAACATACACAAACACATTATATAGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTAGGAAATACCA	47381
Coquerel'sSifaka	AGAGTTTTGTAGATATTGTTGAGTATACACA----CACGATATTGTTTATAGATTGTGTTGAATGTTTTGGCAAATACTA	39226
Ma'sNightMonkey	A--GTCTTACAGATATTGTTGAACATACACAAATACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTATTGGGGAATACCA	42506
VervetAGM	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATATACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	49242
Gorilla	ACAGTCTTATAGATGTTGTTGAACATACACAAACACATTATATAGTTTATAGGTTGTGTTTAAATGTTTTAGGAAATACCA	47899
GrabEatingMacaque	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATATACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	48465
Macaque	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATACACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	49288
PigTailedMacaque	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATATACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	48160
Bonobo	ACAGTCTTATAGATGTTGTTGAACATACACAAACACATTATATAGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTAGGAAATACCA	46485
OliveBaboon	ACAGTCTTACAGATATTGTTGAACATATACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTGTTGAATGTTTTGGGAAATACCA	48015
Orangutan	ACAGGCTTATAGATATTGTT-AACATACACAAACACATTATATTGTTTATAGGTTGTATTGAATGTTTTGGGAAATACCA	47478

Majority	TAAATTACCTAAAGTTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	
	59210 59220 59230 59240 59250 59260 59270 59280	
Human	TAAATTACCTAAAGTTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTA-A	47459
Coquerel'sSifaka	TAAAGTACCTACCATTTTATTCAAAATGG-ACTATCTATGTATATTTCTGAATGTGTAAGGATCCTTCATTTTAGTTAGA	39305
Ma'sNightMonkey	TAAAGTACCTAAAATTTTACGCAAAGTGG-AGTATGCATGTATATTTCTGAATGTGTCGAGATCCTTCATTTTAACTACA	42585
VervetAGM	TAAATTACCTAAAGGTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	49321
Gorilla	TAAATTACCTAAAGTTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTA-A	47977
GrabEatingMacaque	TAAATTACCTAAAGGTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	48544
Macaque	TAAATTACCTAAAGGTTTATACAAAATGGGAGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	49368
PigTailedMacaque	TAAATTACCTAAAGGTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	48239
Bonobo	TAAATTACCTAAAGTTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTA-A	46563
OliveBaboon	TAAATTACCTAAAGGTTTATACAAAATGG-AGTATATATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	48094
Orangutan	TAAATTACCTAAAGTTTTATACAAAATGG-AGTATACATGTATATTTCTGAATGTGTCAAGATCCTTCATTTTAGCTACA	47557

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTAAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGATA- ACTGCAAGTCCTTCAAAC	
	59290 59300 59310 59320 59330 59340 59350 59360	
Human	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGACTAAGAACCATTGATCTGGCATAGTAGATATACTGCAAGTCCTTCAAAC	47539
Coquerel'sSifaka	GTCTCAGAAATATCCTTGAGTCCATAGAAGGTTAAGAAACGTCAGTATGGCATAGTGAATAGACTACAAATTTCTTTAAAC	39385
Ma'sNightMonkey	GTCTCAGAAAT---CTTGAGTTGCTGAAAGATTAAGAACCATTTATCTGGCATAGTAGATAGACTGCAACTCCTTTAAAC	42662
VervetAGM	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTGAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGAT----TGCAAGTCCTTCAAAC	49397
Gorilla	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGACTAAGAACCATTGATCTGGCATAGTAGATATGCTGCAAGTCCTTCAAAC	48057
GrabEatingMacaque	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTGAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGAT----TGCAAGTCCTTCAAAC	48620
Macaque	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTGAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGAT----TGCAAGTCCTTCAGAC	49444
PigTailedMacaque	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTGAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGAT----TGCAAGTCCTTCAAAC	48315
Bonobo	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGACTAAGAACCATTGATCTGGCGTAGTAGATATACTGCAAGTCCTTCAAAC	46643
OliveBaboon	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGATTGAGAACCATTGATTTGGCATAGTAGAT----TGCAAGTCCTTCAAAC	48170
Orangutan	GTCTCAGAAATATCCTTGAGATCCTAAAAGACTAAGAACCATTGATCTGGCATAGTAGATATACTGCAAGTCCTTCAGAC	47637

Majority	AACTCTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	
	59370 59380 59390 59400 59410 59420 59430 59440	
Human	AACTGTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATATTTTTATTTTTTGGTGAAGTTTTGGAATGAAGAC	47618
Coquerel'sSifaka	AATTTACATAAAAACACCACCTATTTTATAGGCATCTTTAAACA---TTTTGCTTTT-GGTGTAGCTTTGGAATGAAGGC	39461
Ma'sNightMonkey	AACTCCATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATA---TTTTATTTTTT-GGTGAATATTTGAAATGAAGAC	42737
VervetAGM	AACTCTATTTAAA-TATTACCTGTTTTATAGGCATCTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	49476
Gorilla	AACTGTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATATTTTTATTTTTTGGTGAAGTTTTGGAATGAAGAC	48136
GrabEatingMacaque	AACTCTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	48699
Macaque	AACTCTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	49523
PigTailedMacaque	AACTCTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	48394
Bonobo	AACTGTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATATTTTTATTTTTTGGTGAAGTTTTGGAATGAAGAC	46722
OliveBaboon	AACTCTATTTAAA-TATTACCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATGTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGGC	48249
Orangutan	AACTATATTTAAA-TATTATCTATTTTATAGGCATTTTGAATAATATTTTTATTTTTTGGTGAAGATTTGGAATGAAGAC	47716

Majority	AGTTAACTAATTTGTTGATTGAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGGTAACAGAATAAGGTAATTAAGTTCATGAG	
	59450 59460 59470 59480 59490 59500 59510 59520	
Human	AGTTAACTAATTTGTTGATTGAATTATGTTACTTTACTTTAAATCTCACGGTAACAGAATAAGGTAATTAAGTTCATGAG	47698
Coquerel'sSifaka	AGGTAACATAATTTGTTGATTGAAATATATAGTTACTTTAACTTCAAGGTAACAGAATAAAGTAATTAATTTCTTGAG	39541
Ma'sNightMonkey	AGTTAACTAA-----TGAAGTATATAGTTT-----AAATCTCACAGTAACAGAATAAGGTAATTAAGTTCATGAG	42803
VervetAGM	CGTTAACTAATTTGTTGATTGAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGCTAATAGAATAAGATAATTAAGTTCATGAG	49551
Gorilla	AGTTAACTAATTTGTTGATTGAGTTATGTTACTTTACTTTAAATCTCATGGTAACAGAATAAGGTAATTAAGTTCATGAG	48216
GrabEatingMacaque	CATTAACATAATTTGTTGATTAAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGGTAATAGAATAAGATAATTAAGTTCATGAG	48774
Macaque	CATTAACATAATTTGTTGATTAAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGGTAATAGAATAAGATAATTAAGTTCATGAG	49598
PigTailedMacaque	CGTTAACTAATTTGTTGATTAAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGGTAATAGAATAAGATAATTAAGTTCATGAG	48469
Bonobo	AGTTAACTAATTTGTTGATTGAATTATGTTACTTT-----AAATCTCACGATAACAGAATAAGGTAACATAAGTTCATGAG	46797
OliveBaboon	CGTTAACTAATTTGTTGATTAAATTATATTACTTT-----AAATCTCATGGTAATAGAATAAGATAATTAAGTTCATGAG	48324
Orangutan	AGTTAACTAATTTGTTGATTGAATTATGTTAATTTACTTTAAATCTCACGGTAACAGAATAAGGTAATTAAGTTCATGAG	47796

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGATTTAGAGTATATT-GATGTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGGAG	
	59530 59540 59550 59560 59570 59580 59590 59600	
Human	TGATTTAGAGTATATT-GATGTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGACGGCAATAGTAATATATCAGGAG	47772
Coquerel'sSifaka	TGATTCATAGTATATT-GATGTTAATAGC-ACAAAATATTTAAGTAGATAGATTAGGTGGTAATATTAACATATTAGGAA	39619
Ma'sNightMonkey	AGATTTAGAGTATATT-----GAT-----GTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGGAG	42855
VervetAGM	TAATTTAGAGTATATA-GATCTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGAAG	49625
Gorilla	TGATTTAGAGTATATT-GATGTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGACGGTAATAGTAATATATCAGGAG	48290
GrabEatingMacaque	TGATTTAGAATATATTTGATCTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGAAG	48849
Macaque	TGATTTAGAGTATATT-GATCTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGAAG	49672
PigTailedMacaque	TGATTTAGAGTATATT-GATCTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGAAG	48543
Bonobo	TGATTTAGAGTATATT-GATGTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGACGGTAATAGTAATATATCAGGAG	46871
OliveBaboon	TGATTTAGAGTATATT-GATCTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTAGTTTAGATGGTAATAGTAATATATTAGAAG	48398
Orangutan	TGATTTAGAGTATATT-GATGTTAATAGTCACAAAATATT-----AGGTACTTTAGATGGTAATAGTAATATATCAGGAG	47870

Majority	AGGCTCATTGTAGATAAGCCATAATATGGATTGACTGCATTATCATTTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACCTTC	
	59610 59620 59630 59640 59650 59660 59670 59680	
Human	AGGCTCATTGTAGATAAGCCATAATATGGATTGACTGCATTATCATTTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACCTTC	47852
Coquerel'sSifaka	AGGCTCAGTGTAGATAAGCCATAATGTGGATTGACTACATAGTCATTTTT-TTAGCATTGCCCTCTTTGATCCACCTTTT	39698
Ma'sNightMonkey	AGGCTCATTGTAGGTAAGCCATAATATGGATTGACTGCATAATCATTTTTATAAGCTTTACATTCTTCGATCCACCTTC	42935
VervetAGM	AAGCTCATTGTAGATAAGCCATAAT-TGGATTGACTGCATTATCAGTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACATTC	49704
Gorilla	AGGCTCATTGTAGATAAGCCATAATATGGATTGACTGCATTATCATTTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACCTTC	48370
GrabEatingMacaque	AAGCTCATTGTAGATAAGCCATAAT-TGGATTGACTGCATTATCAGTTTGTAACTTTACATTCTTTGATCCACATTC	48928
Macaque	AAGCTCATTGTAGATAAGCCATAAT-TGGATTGACTGCATTATCAGTTTGTAACTTTACATTCTTTGATCCACATTC	49751
PigTailedMacaque	AAGCTCATTGTAGATAAGCCATAAT-TGGATTGACTGCATTATCAGTTTGTAACTTTACATTCTTTGATCCACATTC	48622
Bonobo	AGGCTCATTGTAGATAAGCCATAATATGGATTGACTGCATTATCATTTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACCTTC	46951
OliveBaboon	AAGCTCATTGTAGATAAGCCATAAT-TGGATTGACTGCATTATCAGTTTGTAACTTTACATTCTTTGATCCACATTC	48477
Orangutan	AGGCTCATTGTAGATAAGCCATAATATGGATTGACTGCATTATCATTTTTATAAACTTTACATTCTTTGATCCACCTTC	47950

Majority	AAGTACA---TTTTTCAAATCAAACAATTTATAATTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCCTAATTTTGTCAACCCAGTT	
	59690 59700 59710 59720 59730 59740 59750 59760	
Human	AAGTACA---TTTTTCAAATCAAACAATTTATAATTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCCTAATTTTGGTCAAACCCAGTT	47929
Coquerel'sSifaka	GAGTACAACATTTTGAATGAACAATTTATAATTTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCATAATTTTGTCTAACTCAGTT	39778
Ma'sNightMonkey	AAGTACA---TTTTCAAATGAACAATTTATAATTTCTCAGTTAAA-TTATAATCTCCCTAATTTTGTGACCCAGTT	43011
VervetAGM	AAGTACA---TTTTTCATATCGAACAATTTATCATTTCTCAGGTAATAATAT---CTTCCTAATTTTGTCAACCTAGTT	49778
Gorilla	AAGTACA---TTTTTCAAATCAAACAATTTATAATTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCCTAATTTTGGTCAAACCCAGTT	48447
GrabEatingMacaque	AAGTACG---TTTTTCAAATCAAACAATTTATCATTTCTCAGGTAATAATAT---CTTCCTAATTTTGTCAACCTAGTT	49002
Macaque	AAGTACG---TTTTTCAAATCAAACAATTTATCATTTCTCAGGTAATAATAT---CTTCCTAATTTTGTCAACCTAGTT	49825
PigTailedMacaque	AAGTACG---TTTTTCAAATCAAACAATTTATCATTTCTCAGGTAATAATAT---CTTCCTAATTTTGTCAACCTAGTT	48696
Bonobo	AAGTACA---TTTTTCAAATCAAACAATTTATAATTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCCTAATTTTGGTCAAACCCAGTT	47028
OliveBaboon	AAGTACG---TTTTTCAAATGAACAATTTATCATTTCTCAGGTAATAATAT---CTTCCTAATTTTGTCAACCTAGTT	48551
Orangutan	AAGTACA---TTTTTCAAATCAAACAATTTATAATTTCTCAGGTAATAATATAATCTTCCTAATTTTGTCAACCCAGTT	48027

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTTTCACTTTTTAAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	
	59770 59780 59790 59800 59810 59820 59830 59840	
Human	TTTTCACTTTTTAAAAATGTTTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGGGATA	48009
Coquerel'sSifaka	TTTTCACTTTTTTTTGGTATTCTGTTAGTTTGTGCATAAAATGATTTAAATTGCAAGATACAGTCATGCCTC----ACTTA	39854
Ma'sNightMonkey	TTA-CACTTTTTAGAAATATT--TCTTAGTCCATTAAGATGATT-----ACAGTATACAGTCATAAATCTTGGAGATC	43083
VervetAGM	TTTTCACTTTT-AAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTCAGTTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	49857
Gorilla	TTTTCACTTTTTAAAAATGTTTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGGGATA	48527
GrabEatingMacaque	TTTTCACTTTT-AAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	49081
Macaque	TTTTCACTTTT-AAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	49904
PigTailedMacaque	TTTTCACTTTT-AAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	48775
Bonobo	TTTTCACTTTTTAAAAATGTTTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGGGATA	47108
OliveBaboon	TTTTCACTTTT-AAAAATATTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGAGATA	48630
Orangutan	TTTTCACTTTTTAAAAATGTTTCATATTAGTTCATTATAAGATGATTTAAATTACAAGATACAGTCATAAAATCTTGGGGATA	48107

Majority	GTGATGGGGATACCCTCCGAGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	
	59850 59860 59870 59880 59890 59900 59910 59920	
Human	GTGATGAGGATACTCTCGGAGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTGCACAA	48088
Coquerel'sSifaka	ATGATGAGGTTATATTTCTGAGAAATGCTTTGTTAGGTGATTTTGTCACTGTACAAA---CATAGAATTGTACTTACACAA	39931
Ma'sNightMonkey	ATGGTGGGGATACCCTTAAAGAAACGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCGCAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	43162
VervetAGM	GTGATGGGGATACCCTCCGGGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	49936
Gorilla	GTGATGAGGATACTCTTGGAGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTGCACAA	48606
GrabEatingMacaque	GTGATGGGGATACCCTCCGGGAAAGTGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	49160
Macaque	GTGATGGGGATACCCTCCGGGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	49983
PigTailedMacaque	GTGATGGGGATACCCTCCGGGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	48854
Bonobo	GTGATGAGGATACTCTCGCAGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTGCACAA	47187
OliveBaboon	GTGATGGGGATACCCTCCGGGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	48709
Orangutan	GTGATGAGGATAACCCTCCGAGAAATGCATTGTTAGGTAATTTTGTCACTGCATAAAATGTCATAGAGT-ACATTTACACAA	48186

Majority	ACCT----GCTACACATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACAACTTGTATAG	
	59930 59940 59950 59960 59970 59980 59990 60000	
Human	ACCT----GCTACACATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACAAATTTG-ACAG	48153
Coquerel'sSifaka	ACCTAGATGGTATAGCTTAGTGCACACCTAGGCAATGTGGTGTAGTCTGTTGTGCCTACGCT----ACAAATCTGTGTGG	40007
Ma'sNightMonkey	ACCT----GCTACACATGCAGGC-TATATGGTATATGTAGG-TAGCCTTTTGCTCCTAGGCAGGCAACAACTTGCACAG	43236
VervetAGM	ACAT----GCTACCCATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACCAACTTGTATAG	50002
Gorilla	ACCT----GCTACACGTGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACAACTTG-ACAG	48671
GrabEatingMacaque	ACGT----GCTACCCATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACCAACTTGTATAG	49226
Macaque	ACGT----GCTACCCATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACCAACTTGTATAG	50049
PigTailedMacaque	ACAT----GCTACCCATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACCAACTTGTATAG	48920
Bonobo	ACCT----GCTACACATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACAACTTG-ACAG	47252
OliveBaboon	ACAT----GCTACCCATGTAGGC-TATATGGTATATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACCAACTTGTATAG	48775
Orangutan	ACCT----GCCACACATGTAGGC-AATGTGGTGTATGTAG-----CCTTTTGCTCCTAGGCA----ACAACTTG-ACAG	48251

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTATCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	
	60010 60020 60030 60040 60050 60060 60070 60080	
Human	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGCAACACAGTAATAAGTATTGATGTATCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	48231
Coquerel'sSifaka	CATGTTAACTGACTGAATACTGAAGGCGGTTATAACACGTTAAT---TATAATATGTATTTAAACATATCTAGATATAGA	40084
Ma'sNightMonkey	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAATAGGAAGCATTGGTATACTAAACAGAAA-AGGTACAAT	43314
VervetAGM	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTTTCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	50080
Gorilla	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTATCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	48749
GrabEatingMacaque	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTTTCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	49304
Macaque	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTTTCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	50127
PigTailedMacaque	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTTTCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	48998
Bonobo	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAATAAGTATTGATGTATCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	47330
OliveBaboon	CATGTTA-CTGTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTTTCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	48853
Orangutan	CATGTTA-CTCTTCTGAATACTGGAGGCAGTTGTAACACAGTAGTAAGTATTGATGTATCTAAACAGAAA-AGGTACAAT	48329

Majority	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTA-TGTGG	
	60090 60100 60110 60120 60130 60140 60150 60160	
Human	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTA-TGTGG	48307
Coquerel'sSifaka	AAAGGTACAGTAAAAACATAATCCTGTGGCACCACCATCATATATGTGGCCATTGTTGACCAAAATATAATTG-TGTGG	40163
Ma'sNightMonkey	AAAAATATTGATT---TATAATCTTATGGGACTACCATTGTATATGTGGCCTGTCAGTGACCAAAATGTAGTCA-TGTGT	43390
VervetAGM	AAAAATACGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTCTCAGTGACCAAAATGTAGTTAATGTGG	50157
Gorilla	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGCGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTA-TGTGG	48825
GrabEatingMacaque	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTAATGTGG	49381
Macaque	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTAATGTGG	50204
PigTailedMacaque	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTAATGTGG	49075
Bonobo	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAATGACCAAAATGTAGTTA-TGTGG	47406
OliveBaboon	AAAAATACGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTATATGTGGCCTGTCAGTGACCAAAATGTAGTTAATGTGG	48930
Orangutan	AAAAATATGGTAT---TATAATCTTATGGGACCACCATTGTAGATGCGGCCTGTCAGTGACCAAAATGTAGTTA-TGTGG	48405

Majority	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	
	60170 60180 60190 60200 60210 60220 60230 60240	
Human	CACATGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	48382
Coquerel'sSifaka	TACATGGCTGTAATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGTGTAGTTTCTT--TGAGATTGCATTTTAATGTTTTTGTATTATC	40236
Ma'sNightMonkey	TACATGACTGTGATAGTATTTTTCAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	43465
VervetAGM	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTCCTAGTCATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTTATT-----	50230
Gorilla	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	48900
GrabEatingMacaque	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTT----ATT	49452
Macaque	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTT----ATT	50275
PigTailedMacaque	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTT----ATT	49146
Bonobo	CACATGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	47481
OliveBaboon	CACGTGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTG-TTATT	49004
Orangutan	CACATGACTGTGATTGTATTCTTTAGTC-----ATTGGACAGTTTCTTTATGAGATTACATTTTAATGTTGTTGCTTATT	48480

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----TGGAAATTTG								
	60490	60500	60510	60520	60530	60540	60550	60560	
Human	-----TGGAAATTTG								48559
Coquerel'sSifaka	AGCTCTGCCTTGGGGTGGGGGACAAGGACAATGTAACCTAAATATTTGTACCCCATATAATATGCAGAAATAAAAAATTTG								40554
Ma'sNightMonkey	-----TGGAAATTTG								43628
VervetAGM	-----TGGAAATTTG								50406
Gorilla	-----TGGAAATTTG								49077
GrabEatingMacaque	-----TGGAAATTTG								49628
Macaque	-----TGGAAATTTG								50451
PigTailedMacaque	-----TGGAAATTTG								49322
Bonobo	-----TGGAAATTTG								47657
OliveBaboon	-----TGGAAATTTG								49180
Orangutan	-----TGGAAATTTG								48657

Majority	T-----AGTTTTTT-ACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								
	60570	60580	60590	60600	60610	60620	60630	60640	
Human	T-----AGTTTTTTTACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTGTTTTTT-AATGTC								48632
Coquerel'sSifaka	TTTTGTAGTTTTTT-GCACGAATAAGGAAAATTACTATATCTCTTTTATTGTTAATATATAGAGACTATTTTTTTAATGTC								40633
Ma'sNightMonkey	TTTTGTAGGTTTTT-ACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGCTATATAAAGATTATTTTTT-AATGTC								43705
VervetAGM	T-----AGTTTTTT-ACATAAATA-GGAAGATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								50478
Gorilla	T-----AGTTTTTTTACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTGTTTGTT-AATGTC								49150
GrabEatingMacaque	T-----AGTTTTTT-ACATAAATA-GGAAGATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								49700
Macaque	T-----AGTTTTTT-ACATAAAGA-GGAAGATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								50523
PigTailedMacaque	T-----AGTTTTTT-ACATAAATA-GGAAGATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								49394
Bonobo	T-----AGTTTTTT-ACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTGTTTTTT-AATGTC								47729
OliveBaboon	T-----AGTTTTTT-ACATAAATA-GGAAGATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATATATAAAGACTATTTTTT-AATGTC								49252
Orangutan	T-----AGTTTTTTTACACAAATA-GGAAAATTCATACATCTCTTTTATTGTTGATGTATAAAGACTGTTTTTT-AATGTC								48730

Majority	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								
	60650	60660	60670	60680	60690	60700	60710	60720	
Human	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								48712
Coquerel'sSifaka	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGACCTTCTCGTGTACTTCATATT								40713
Ma'sNightMonkey	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								43785
VervetAGM	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGCAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								50558
Gorilla	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								49230
GrabEatingMacaque	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								49780
Macaque	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								50603
PigTailedMacaque	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCGCCTTCTCGTGTACTTCATATT								49474
Bonobo	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								47809
OliveBaboon	TTTCAGCCAATGGTAATGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								49332
Orangutan	TTTCAGCCAATGGTAACGATAGTAAAAAATTTAAAGGAGAAGATAAAAATGGATGGTGCTCCTTCTCGTGTACTTCATATT								48810

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	
	60730 60740 60750 60760 60770 60780 60790 60800	
Human	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	48792
Coquerel'sSifaka	CGGAAATTACCTGGAGAAGTGACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	40793
Ma'sNightMonkey	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGCAAGGTGACCAACATCCTTAT	43865
VervetAGM	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	50638
Gorilla	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	49310
GrabEatingMacaque	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	49860
Macaque	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	50683
PigTailedMacaque	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	49554
Bonobo	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	47889
OliveBaboon	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	49412
Orangutan	CGAAAATTACCTGGGGAAGTAACAGAACTGAAGTTATTGCTTTAGGCTTACCTTTTGGTAAGGTGACCAACATCCTTAT	48890

Majority	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTCTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	
	60810 60820 60830 60840 60850 60860 60870 60880	
Human	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTCTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	48870
Coquerel'sSifaka	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACAGTCTCTTTTAGGGTTTATGACATGTTAAACTCCAAACCT--ACCCAACAGATATGAAT	40871
Ma'sNightMonkey	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTCTTTTGGGGTTTATAAAAATGTTAAACCCCAAACCTGTATCCAGCAG-TGTGAAT	43944
VervetAGM	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTTTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGATGTGAAT	50716
Gorilla	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTCTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--GTCCAGCAGGTGTGAAT	49388
GrabEatingMacaque	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTTTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	49938
Macaque	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTTTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	50761
PigTailedMacaque	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTTTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	49632
Bonobo	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTCTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ACCCAGCAGGTGTGAAT	47967
OliveBaboon	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTACACTTTTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	49490
Orangutan	GCTGAAAGGAAAAAATCAGGTATACTTCTTTTGGGGTTTATGAAATGTTAAACCCCAAACCT--ATCCAGCAGGTGTGAAT	48968

Majority	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTTATTCTCACTTTTTTCG	
	60890 60900 60910 60920 60930 60940 60950 60960	
Human	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTTATTCTCACTTTTTTCG	48939
Coquerel'sSifaka	TAACTGCCACCTAATAAAAGGGTAGAAAATAGGTTAATTTTCTGGAAGAACGTAACAGAAGTCTTACTTTAACTTTTCTT	40951
Ma'sNightMonkey	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTT---GAAC-----AGAAGTCTTAGTCTCACTTTTTTCG	44010
VervetAGM	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCAATATTCTCAGTTTTTCA	50785
Gorilla	TAAAT----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTTACTCTCACTTTTTTCG	49458
GrabEatingMacaque	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGGAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTGTATTCTCAGTTTTTCA	50007
Macaque	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGGAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTGTATTCTCAGTTTTTCA	50830
PigTailedMacaque	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTGTATTCTCAGTTTTTCA	49701
Bonobo	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTTATTCTCACTTTTTTCG	48036
OliveBaboon	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTGATTCTCAGTTTTTCA	49559
Orangutan	TAA-T----TGTA-AAGGGAGAAAATAGTAGGTTATTTTTCTTAAAGAAC-----AGAAGTCTTATTCTCACTTTTTTCG	49037

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGTAGATATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAATGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	
	60970 60980 60990 61000 61010 61020 61030 61040	
Human	AGTAGATGTCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAAGTGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGTCTTTTGAATT	49019
Coquerel'sSifaka	GGTAGATATCGGTGGGAAACTAATGCTAGATAGCCAAATGAATGAGTCACCGTAGTGTGAGATTTTGCCTTTTGAATT	41031
Ma'sNightMonkey	AGTAGATGTCTGTGGGAAACAAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAATGAGTCACCATAGTTTTTAAACTTTGCCTTTTGTATT	44090
VervetAGM	AGTAGGTATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAATGAATGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	50865
Gorilla	AGTAGATGTCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAATGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGTCTTTTGAATT	49538
GrabEatingMacaque	AGTAGGTATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAATGAAT----CACTATAGTGTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	50083
Macaque	AGTAGGTATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAATGAAT----CACTATAGTGTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	50906
PigTailedMacaque	AGTAGGTATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAATGAAT----CACTATAGTGTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	49777
Bonobo	AGTAGATGTCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAATGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGTCTTTTGAATT	48116
OliveBaboon	AGTAGGTATCTGTGGGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAACTGAATGAATCACTGTAGTTTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	49639
Orangutan	AGTAGATGTCTGTGAGAAACTAATGCTAGGTAGCCAAAGTGAATGAATCACTATAGTTTTTAAACTTTGCCTTTTGAATT	49117

Majority	CACTTTA-----GGGCTGTAA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	
	61050 61060 61070 61080 61090 61100 61110 61120	
Human	GACTTTA-----GGGCTCTAA-----TTGAATAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	49071
Coquerel'sSifaka	TACTTTATGACTCGAACAGGGTTCTAAATTTAACTCTTTAGGACTTTACTTGTATAATGAAACTGTGGAAAATACGAAT	41111
Ma'sNightMonkey	CACTTTA-----AGGCTCTAA-----TTGAATAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	44142
VervetAGM	CACTTAA-----GGGCTGTGA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	50917
Gorilla	GACTTTA-----GGGCTTTAA-----GTGAATAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	49590
GrabEatingMacaque	CACTTTA-----GGGCTGTAA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	50135
Macaque	CACTTTA-----GGGCTGTAA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	50958
PigTailedMacaque	CACTTTA-----GGGCTGTAA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	49829
Bonobo	GACTTTA-----GGGCTCTAA-----TTGAATAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	48168
OliveBaboon	CACTTTA-----GGGCTGTAA-----TTGAGTAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAT	49691
Orangutan	CACTTTA-----GGGCTCTAA-----TTGAATAATTGTTATGAAATGTGGAAAATACAAAG	49169

Majority	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGTTCTTTG--ATATCAGAAATCAGTAGAGGTA-CTAGTCGCAT-----	
	61130 61140 61150 61160 61170 61180 61190 61200	
Human	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGTTCTTTG--GTATCAGAAATCAGCAGGGGTA-CTAGTCGCAT-----	49136
Coquerel'sSifaka	GAAGTATTTCTTTTATTGTGGCTGTGTTCTTTGTGATATCAGAAATCAGTAATGATATCTGGTAGCATTAGCAGAAATTA	41191
Ma'sNightMonkey	GAAGTATATCTTTTACTGTGGCTCTGCTCTTTGTGATATCAGAAGTCAGTAGAGGTA-CTAGTCGCAT-----	44209
VervetAGM	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGT-C TTGG--ATATCAGAAATCAGTAGAAGTA-CTAGTCGCAT-----	50981
Gorilla	GAAGTGTTCCTTTTACTGTGGCTCTGTTCTTTG--ATATCAGAAATCAGTAGGGGTA-CTAGTCGCAT-----	49655
GrabEatingMacaque	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGT-C TTGG--ATATCAGAAATCAGTAGAAGTA-CTAGTCGCAT-----	50199
Macaque	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGT-C TTGG--ATATCAGAAATCAGTAGAAGTA-CTAGTCGCAT-----	51022
PigTailedMacaque	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGT-C TTGG--ATACCAGAAATCAGTAGAAGTA-CTAGTCGCAT-----	49893
Bonobo	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGTTCTTTG--ATATCAGAAATCAGTAGGGGTA-CTAGTCGCAT-----	48233
OliveBaboon	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGT-C TTGG--ATATCAGAAATCAGTAGAAGTA-CTAGTCGCAT-----	49755
Orangutan	GAAGTATTTCTTTTACTGTGGCTCTGTTCTTTG--ATACTGAAATCAGTAGGGCTA-CTAGTCGCAT-----	49234

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGAAATTTTAT	
	61210 61220 61230 61240 61250 61260 61270 61280	
Human	-----CTTTCCTTAA-----GCTT---TATGAG-----AATATGAAATTTTAT	49171
Coquerel'sSifaka	GGGAGTAATCTCGATATTCTTCTTTTAAATAGATGTAACATATCATTAGGGCCAAGGTATATTAATATGAAATTTTAT	41271
Ma'sNightMonkey	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGAAATTTTAT	44248
VervetAGM	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGCAATTTTGT	51020
Gorilla	-----CTTTCCTTAA-----GCTT---TATGAG-----AATATGAAATTTTAT	49690
GrabEatingMacaque	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGCAATTTTAT	50238
Macaque	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGCAATTTTAT	51061
PigTailedMacaque	-----CTTTCCTGAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGCAATTTTAT	49932
Bonobo	-----CTTTCCTTAA-----GCTT---TATGAG-----AATATGAAATTTTAT	48268
OliveBaboon	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGCAATTTTAT	49794
Orangutan	-----CTTTCCTTAA-----GCTTACTTTTATGAG-----AATATGAAATTTTAT	49273

Majority	TTAAAAATATTAATGATACCATTTAGAAGAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	
	61290 61300 61310 61320 61330 61340 61350 61360	
Human	TTAAAAATGTTAAATGATACCATTTAGAAGAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTGAGGTTAATCTGAC	49250
Coquerel'sSifaka	TTTAAAATTTTAAATGGTATCATTTAAAAGAATTTATAAAGTTTAAATTAATAACATTCCTGTGATTATAGTTAATCTGAT	41351
Ma'sNightMonkey	TTAAAATTTTAAATGATACCATTTAGAAGAATGTATGAAATTTAAC-ACTTCCTTTTATATAGTTAATGTTAATCTGAC	44327
VervetAGM	TTAAAAATATTAATGATGCCATTTAGAGTAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	51099
Gorilla	TTAAAAATGTTAAATGATACCATTTAGAAGAATTTATGAAATTTAAC-ACTTCCTTTTATATACTTGAGGTTAATCTGAC	49769
GrabEatingMacaque	TTAAAAATATTAATGATGCCATTTAGAATAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	50317
Macaque	TTAAAAATATTAATGATGCCATTTAGAATAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	51140
PigTailedMacaque	TTAAAAATATTAATGATGCCATTTAGAATAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	50011
Bonobo	TTAAAAATGTTAAATGATACCATTTAGAAGAGTTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTGAGGTTAATCTGAC	48347
OliveBaboon	TTAAAAATATTAATGATGCCATTTAGAATAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAATGTTAATCTGAC	49873
Orangutan	TTAAAAATGTTAAATGATACCATTTAGAAGAATTTATGAAATTTAAC-ACTCCCTTTTATATACTTAAGGTTAATCTGAC	49352

Majority	ATTTAATTTGTAATTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTATATTCTCTAG	
	61370 61380 61390 61400 61410 61420 61430 61440	
Human	ATTTAATTTGTAATTTTGTCTTTGTCTCTATATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTACATTCTCTAG	49329
Coquerel'sSifaka	GTTT--T-TTTAATTTTTTCTTTGTGATA---ATAATTATACTGCTTATCAAACGACTTTTGAGATCTCATATTCTTTAG	41425
Ma'sNightMonkey	ATTTAATTTGTAATGTTTGTCTTTGTCTCTATAAAATTATATTGCTTTTGAAATGACTTT-GAAATCTTATATTCTCTAG	44406
VervetAGM	ATTTAATTTGTAATGTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTATATTCTCTAG	51178
Gorilla	ATTTAATTTGTAATTTTGTCTTTGTCTCTATATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTACATTCTCTAC	49848
GrabEatingMacaque	ATTTAATTTGTAATGTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTGTAATGATTG-GAAATCATATATTCTCTAG	50396
Macaque	ATTTAATTTGTAATGTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTGTAATGACTTG-GAAATCATATATTCTCTAG	51219
PigTailedMacaque	ATTTAATTTGTAATGTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCATATATTCTCTAG	50090
Bonobo	ATTTAATTTGTAATTTTGTCTTTGTCTCTATATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTACATTCTCTAG	48426
OliveBaboon	ATTTAATTTGTAATGTTTTTCTTTGTCTCTGTATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCATATATTCTCTAG	49952
Orangutan	ATTTAATTTGTAATTTTGTCTTTGTCTCTATATAATTATACTGCTTTTTAAATGACTTG-GAAATCTTATATTCTTTAG	49431

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								
	61450	61460	61470	61480	61490	61500	61510	61520	
Human	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTGCAAGAA-TAGATTTGT-GGGT								49407
Coquerel'sSifaka	GGTAGAAATAGTAAAAATCTGATGCTG-----CATGTCCTCTAGCTTTTGTGGGGAAAAATAGATTTGTAGGGT								41494
Ma'sNightMonkey	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTATGGGAA-TAGATTTGT-GAGT								44484
VervetAGM	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATATTTACATTTTCTCTAGCATTTGCTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								51256
Gorilla	AGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTGCAAGAA-TAGATTTGT-GGGT								49926
GrabEatingMacaque	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATATTTACATTTTCTCTAGCATTTGCTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								50474
Macaque	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATATTTACATTTTCTCTAGCATTTGCTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								51297
PigTailedMacaque	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATATTTACATTTTCTCTAGCATTTGCTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								50168
Bonobo	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTGCAAGAA-TAGATTTGT-GGGT								48504
OliveBaboon	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATATTTACATTTTCTGTAGCATTTGCTGTGGGAA-TAGATTTGT-GGGT								50030
Orangutan	GGTAGAAGTGGTAAAAATCTGATGCTAGAAAATGTTTACATTTTCTCTAGCATTTGTTGCGGGAA-TA-ATTTGT-GGGT								49508

Majority	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGCAGAAGCAGCATGTACTCAGTT-----TTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								
	61530	61540	61550	61560	61570	61580	61590	61600	
Human	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGCAGAAGCAGCGTGTACTCGGTT-----TTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								49481
Coquerel'sSifaka	GTAAAAATCGTAGGTGGAAGGCAGAAGCACCAGGTACTCAGCT-----TTCTTCTGAGATTAGGTTTAAATTGTATACC								41568
Ma'sNightMonkey	GTGAAA-TCGTAAGTGGAAGCAGAAGCAGCATGTACTTAGTT-----TTCTTCTAAGGTTATTTTAACTGTATACC								44557
VervetAGM	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGTAGAAGCAGCATGTACTCAGTTCTAACTTTTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								51336
Gorilla	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGCAGAAGCAGCATGTACTCGGTT-----TTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								50000
GrabEatingMacaque	GTGAAAAATCATAGGTGGAAG-----GTGTACTCAGTTCTAACTTTTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								50543
Macaque	GTGAAAAATCATAGGTGGAAG-----ATGTACTCAGTTCTAACTTTTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								51366
PigTailedMacaque	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGTAGAAGCAGCATGTACTCAGTTCTAACTTTTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								50248
Bonobo	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGCAGAAGCAGCGTGTACTCGGTT-----TTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								48578
OliveBaboon	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGTAGAAGCAGCATGTACTCAGTTCTAACTTTTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								50110
Orangutan	GTGAAAAATCATAGGTGGAAGGCAGAAGCAGCATGTACTCAGTT-----TTCTTCTGAGGTTAGCTTTAACTGTATACC								49582

Majority	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-AGAACATTTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								
	61610	61620	61630	61640	61650	61660	61670	61680	
Human	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTGCTTATCAGAACATTTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								49561
Coquerel'sSifaka	TAAACTTCAATAAGAGATTTTCAGTTCTACTTATCAGAACATTTAAATGTAACCTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								41648
Ma'sNightMonkey	TAAACTTCAATAAGAGATTTCTAATTCTACTTATAGAACATTTAAAAGTAACTTGAAAAAT---ATTTTAGATAATTGA								44634
VervetAGM	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-----TTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								51408
Gorilla	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTATAGAACACTTTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								50080
GrabEatingMacaque	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-----TTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								50615
Macaque	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-----TTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								51438
PigTailedMacaque	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-----TTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								50320
Bonobo	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTATAGAACATTTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								48658
OliveBaboon	TAAACTTC--CAAGAGATTTCTAATTCTACTTAT-----TTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								50180
Orangutan	TAAACTTCAACAAGAGATTTCTAATTCTACTTATAGAACATTTAAAAGTAACTTGAAAGATTATATTCTAGATAATTGA								49662

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTA----AAATCAGCTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	
	61690 61700 61710 61720 61730 61740 61750 61760	
Human	TTA----AAATCATCTGAATAGATTGCTTAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	49631
Coquerel'sSifaka	TTTTTCTAAGTCTGCTGAATAGATTACACAGATAATTGAAATTTATTTGAATTTAATGTATATTATTATAATTTTGTAT	41728
Ma'sNightMonkey	TTA----AAATCAGCTGAATAGATTGCACAGATACT----TTTATTTGAATTTAATTTATAGTATTAAAAATTTTGCTAC	44706
VervetAGM	TTA----AAATCAGCTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	51478
Gorilla	TTA----AAATCATCTGAATAGATTGCTTAGATA-----TTAATTTTATTTGAATGTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	50150
GrabEatingMacaque	TTA----AAATCAACTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	50685
Macaque	TTA----AAATCAACTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	51508
PigTailedMacaque	TTA----AAATCAACTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	50390
Bonobo	TTA----AAATCATCTGAATAGATTGCTTAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	48728
OliveBaboon	TTA----AAATCAGCTGAATAGATTGCTCAGATA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGCTAC	50250
Orangutan	TTA----AAATCAGCAGAATAGATTGCTTAGCTA-----TTAATTTTATTTGAATTTATAGTATTAAAAATTGTGTTAC	49732

Majority	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	
	61770 61780 61790 61800 61810 61820 61830 61840	
Human	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	49711
Coquerel'sSifaka	TT-----TTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACAGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	41803
Ma'sNightMonkey	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAGCTAGCAACTGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	44786
VervetAGM	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACTGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCCGTGACACC	51558
Gorilla	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	50230
GrabEatingMacaque	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCCGTGACACC	50765
Macaque	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCCGTGACACC	51588
PigTailedMacaque	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCCGTGACACC	50470
Bonobo	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACCATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	48808
OliveBaboon	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCCGTGACACC	50330
Orangutan	TTAAATTTTCAGGCATTTTTGGAACTAGCAACCGAGGAAGCAGCTATTACTATGGTTAATTACTATTCTGCTGTGACACC	49812

Majority	TCATCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	
	61850 61860 61870 61880 61890 61900 61910 61920	
Human	TCATCTTCGTAACCAACCAATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	49791
Coquerel'sSifaka	TCATCTTCGTAACCAACCAATTTATATCCAGTATTCCAATCACAAGAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTGA	41883
Ma'sNightMonkey	TCATCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCCAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAACACATTAACCAAGTAA	44866
VervetAGM	TCATCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	51638
Gorilla	TCATCTTCGTAACCAACCAATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	50310
GrabEatingMacaque	TCACCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	50845
Macaque	TCACCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	51668
PigTailedMacaque	TCACCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	50550
Bonobo	TCATCTTCGTAACCAACCAATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTGAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	48888
OliveBaboon	TCATCTTCGTAACCAACCGATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	50410
Orangutan	TCATCTTCGTAACCAACCAATATATATCCAGTACTCGAATCACAAGAAGCTAAAGACAGATAATACATTAACCAAGTAA	49892

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTATGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									
	61930	61940	61950	61960	61970	61980	61990	62000		
Human	GTATGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									49869
Coquerel'sSifaka	GTATGTGTAGGTACATAAATTAATAAAATGGCTAGAACATATTAAGAATCTTATAACATAGTAACGGGAAATAAAATATTTAA									41963
Ma'sNightMonkey	GTATGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACGTATTATGAGTCTCATAA-ACATTAACAGGAAG-GAAATGTTAAC									44944
VervetAGM	GTATGTGTAGGTGCATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACTTTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									51716
Gorilla	GTATGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									50388
GrabEatingMacaque	GTATGTGTAGATGCATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									50923
Macaque	GTATGTGTAGATGCATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									51746
PigTailedMacaque	GTATGTGTAGGTGCATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									50628
Bonobo	GTATGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACATATTGTGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									48966
OliveBaboon	GTATGTGTAGGTGCATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATAAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									50488
Orangutan	GTGTGTGTAGGTACATAAATAAAATGGCTAGAACATATTATGAATCTCATAA-ACATTAATAGGAAG-GAAATGTTTAC									49970

Majority	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									
	62010	62020	62030	62040	62050	62060	62070	62080		
Human	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									49909
Coquerel'sSifaka	CCACTGAGAAAATGTTTCT-ATAGACATTTTCTTATTATCTTT-----									42005
Ma'sNightMonkey	CCATTCAGA---TGTTTCTTACAGACATTTTCTTGTAATTTTT-----									44984
VervetAGM	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									51756
Gorilla	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									50428
GrabEatingMacaque	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATCTTCTTGTTATTTTT-----									50963
Macaque	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATCTTCTTGTTATTTTT-----									51786
PigTailedMacaque	CTGTTCAGA---TGTTGCTTATAGGCATCTTCTTGTTATTTTT-----									50668
Bonobo	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									49006
OliveBaboon	CTGTTCAGA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTT-----									50528
Orangutan	CTGTTCAAA---TGTTCCCTTATAGGCATTTTCTTGTTATTTTTTTTATTTTTTTTATTTTTTTTAGATTAACCC									50047

Majority	-----								
	62090	62100	62110	62120	62130	62140	62150	62160	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----AAGGTATTTT-----T-----								44995
VervetAGM	-----								51756
Gorilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	AGTCTTGGGTATGTCTTTATTAGCAGCATGAGAACGCACTAATACAAATAGAGTATTTTTTTTTTCTGTTACCATGGGTA								50127

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	62170	62180	62190	62200	62210	62220	62230	62240	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----GT-----								44997
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	AGTTGCAATAGAGTATTATTAACACTACAGTTACTGTGTTGTACATTAGATCTCCAGAACCTATTCATCCTGCATAACTGAA								50207

Majority	-----								
	62250	62260	62270	62280	62290	62300	62310	62320	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----								44997
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	CTTTGCAGACTTTGACCAACATCTCCCTATTTCTGCAACCTTTATCCCCTGAAAACCACCACTCCGCTTTCTGTTTCTG								50287

Majority	-----								
	62330	62340	62350	62360	62370	62380	62390	62400	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----G-----								44998
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	AATTCAACTTTTTACGTTATATAAATGAGATAATGCAGTATTTATCTTTCTGTGCTTGCTGATGTTTTTTTTCTTTTT								50367

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	62410	62420	62430	62440	62450	62460	62470	62480	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----C--	AGAATGTTTCTAAGTATTA	AAATACTATGTAAGTTTGAATT	TCCTTTAAAGCCCTGGTAAAT	GTAGT				45064
VervetAGM	-----								51756
Gorilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	TTTCTTTTAATTTCTGAAGTATTTATTGATCATTCCTGGGTGTTTCTCGGAGAGGGGATATGGCAGGGTCATAGGATAA								50447

Majority	-----								
	62490	62500	62510	62520	62530	62540	62550	62560	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	TTTTCTTGTTGCAAGTTAAAATTTT	TGTGTAGAACTATCAGGTGGGATTTAT	TAGTAGCATAAACTATTTATA	CAGTTC					45144
VervetAGM	-----								51756
Gorilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	TAGTGGAGAGAAAGTCAGGAGATAAACACATGAACAAAGGTCTCTGGT	TTTCTAGGCAGAGGACCCTGCGGCCTTCTGC							50527

Majority	-----								
	62570	62580	62590	62600	62610	62620	62630	62640	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	TC-----								45146
VervetAGM	-----								51756
Gorilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	AGTGTTTGTGCCCTGAGTACTTGAGATTAGGGAGTGGTGATGACTCTTAAAGAGCATGCTGCCTTCAAGCATCTGTTTA								50607

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	62650	62660	62670	62680	62690	62700	62710	62720	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----								45146
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	ACAAAGCACATCTTGACCACCCCTTAATCCATTTAATCCTGAGTTGACACAGCACATGTTTCAGAGAGCAGGGGGCTGGG								50687

Majority	-----								
	62730	62740	62750	62760	62770	62780	62790	62800	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----								45146
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	GGAAAGGCCATAGATCAACAGCATCCCAAGGCAGAAGAATTTCTCCTAGTCAGAACAAAATGGAGTCTCCTATGCCACC								50767

Majority	-----								
	62810	62820	62830	62840	62850	62860	62870	62880	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----								45146
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	CCTTCTACACAGACAGCAACAATCTGAACTCTCCTTCTTTCCCCACACTTCTCCCTTCTCTTCAACAAAACCGC								50847

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	62890	62900	62910	62920	62930	62940	62950	62960	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----								45146
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	CATCATCTCATGGCCCGCTCCCGATGGTGCCTGTCTCTCGGAGCTGTTGGGTACACCTCCCAGACAGGGCGGCTGGGC								50927

Majority	-----								
	62970	62980	62990	63000	63010	63020	63030	63040	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----CTGCTTAGA-A---TT--T-----								45159
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	AGAGGCGCCCTCGCTTCCCAGATGGGGCCGCCGGGCAGAGGCGCTCCTCTCTCCCAGACGGGGCGGCCGGGCAGAGG								51007

Majority	-----								
	63050	63060	63070	63080	63090	63100	63110	63120	
Human	-----								49909
Coquerel'sSifaka	-----								42005
Ma'sNightMonkey	-----AAGGTATGAAGTTGGGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTATAGGTCTTAATTTCTTAT								45217
VervetAGM	-----								51756
Gorrilla	-----								50428
GrabEatingMacaque	-----								50963
Macaque	-----								51786
PigTailedMacaque	-----								50668
Bonobo	-----								49006
OliveBaboon	-----								50528
Orangutan	CGCTCCTCACTTCCCCGACGGGGCCGCCGGGCAGAGGCGCTCCTCGCTTCCCAGACGGGGCCGCCGGGCAGAGGCGCT								51087

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----AAGGTATTTT								
	63130	63140	63150	63160	63170	63180	63190	63200	
Human	-----AAGGTATTTT								49919
Coquerel'sSifaka	-----ACGATATTTT								42015
Ma'sNightMonkey	GGAAAAATTTTTTTTGAAAATGTGTTAATGGTTTTCTCGAAAAGAAGTCTTAAGGTTGAAGAATATATGAATGTATTGA								45297
VervetAGM	-----AAGGTATTTT								51766
Gorrilla	-----AAGGTATTTT								50438
GrabEatingMacaque	-----AAGGTATTTT								50973
Macaque	-----AAGGTATTTT								51796
PigTailedMacaque	-----AAGGTATTTT								50678
Bonobo	-----AAGGTATTTT								49016
OliveBaboon	-----AAGGTATTTT								50538
Orangutan	CCCAGACCGGGTGGCAGCCGGGCAGAGGCGCTCCTCACCTCCAGACGGGGCGGCTTCTTGTTATTTTTAAGGTATTTT								51167

Majority	CATGCAGAATGTTTCTAAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								
	63210	63220	63230	63240	63250	63260	63270	63280	
Human	CATGCAGAATGTTTCTAAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								49996
Coquerel'sSifaka	CATGCAGAATGTCCT-AAGTATTACATGTCATAGAGT-TTTGAATTCCTTTAAAGCCCTGATCAAAAATGTTCTTTTCT								42093
Ma'sNightMonkey	TGTTTTAAAAATATA-ATGTAGAAGATACTGTTTTAAATTCATATATCTAAAAATTAGTATTAGAA--CGCTTTTGTTTT								45374
VervetAGM	CATGCAGAATGTTTCTGAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								51843
Gorrilla	CATGCAGAATGTTTCTAAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								50515
GrabEatingMacaque	CATGCAGAATGTTTCTGAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTAAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								51050
Macaque	CATGCAGAATGTTTCTGAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTAAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								51873
PigTailedMacaque	CATGCAGAATGTTTCTGAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTAAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								50755
Bonobo	CATGCAGAATGTTTCTAAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								49093
OliveBaboon	CATGCAGAATGTTTCTGAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								50615
Orangutan	CATGCAGAATGTTTCTAAGTATTAAATACTATGTCAT-TTTGAATTCCTTTAAACCCCTGATCAAA--TGTTCCTTTTCT								51244

Majority	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGTAGAAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACGACTCTCCTG								
	63290	63300	63310	63320	63330	63340	63350	63360	
Human	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGTAGAAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTGTTTATACAACTCTCCTG								50076
Coquerel'sSifaka	TATTGCAAGTTAAAATTTTTATGTA AAAACTATTTAAGAGGTAGGACTTATTAACACAAATGATTTATACAGCTCTCTA								42173
Ma'sNightMonkey	TATTTTTGTTTTTTCTTTTGAGATAGAGTTTCACTCGTGTGCCCAG-GCTGGAGTGCAGTGTGCAATTGCGG-CTCA								45452
VervetAGM	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGGAGAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACGACTCTCCTG								51923
Gorrilla	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGTAGAAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACAACTCTCCTG								50595
GrabEatingMacaque	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGGAGAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACGACTCTCCTG								51130
Macaque	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGGAGAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACGACTCTCCTG								51953
PigTailedMacaque	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGGAGAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTATACGACTCTCCTG								50835
Bonobo	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGTAGAAAGCTTATCGGAGTAGGATTTATTTATTAGCATAAACTGTTTATACAACTCTCCTG								49173
OliveBaboon	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGGAGAAGCTTATCAGGTAGGATTTGTTATTAGCATAAACTATTTGTACGACTCTCCTG								50695
Orangutan	TGTTGCAAGTTAAAATTTTTGTGTAGAAAGCTTATCAGGTAGGATTTATTTATTAGCATAAACTATTTATACAACTCTCCTG								51324

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATT
 63370 63380 63390 63400 63410 63420 63430 63440
 Human CTTAGAATTTAAGGTAAAGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTCTTAATTTCTTACGGAAAAATTTT 50156
 Coquerel'sSifaka CTTGGACTTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTT--ATAGGTCTTAATTTCTTGTGGAAAAATTC 42251
 Ma'sNightMonkey CTGCAACCTCTGCCTCCTGGGTCAAGCGATTCTCCACCTCAGCCTCCAAGTAGCTGGGATTACAGGCGTATACCACC 45532
 VervetAGM CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATA 52003
 Gorrilla CTTAGAATTTAAGGTAAAGAAGCTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTCTTAATTTCTTACGGAAAAATTTT 50675
 GrabEatingMacaque CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATA 51210
 Macaque CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATA 52033
 PigTailedMacaque CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATA 50915
 Bonobo CTTAGAATTTAAGGTAAAGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTCTTAATTTCTTACGGAAAAATTTT 49253
 OliveBaboon CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTTTAAATTTCTTATGGAAAAAATA 50775
 Orangutan CTTAGAATTTAAGGTATGAAGTTCAGTGCCTTTGGTTATTTGACTTTTTTTTATAAGTCTTAATTTCTTATGGAAAAATTTT 51404

Majority TTTTGAAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT
 63450 63460 63470 63480 63490 63500 63510 63520
 Human TTTTGAAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 50231
 Coquerel'sSifaka CTTGTGAAGATGTGTTAATTGATTTTCCCTGGAAAAACAT--CTTATGGATNN--NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN 42327
 Ma'sNightMonkey ACACC-TGGCTAATTTTGT-ATTTTCAATAGAGATGGGGTTCTCCATGTTGGTCGGCTGGTCTCGAACTCCTGACCTCA 45610
 VervetAGM TTTTGAAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAACAAAT--CTTCAAGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 52078
 Gorrilla TTTTGAAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 50750
 GrabEatingMacaque TTTTG-AAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--GGAATATATGAATGTATTGATGTTT 51284
 Macaque TTTTG-AAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--GGAATATATGAATGTATTGATGTTT 52107
 PigTailedMacaque TTTTG-AAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--GGAATATATGAATGTATTGATGTTT 50989
 Bonobo TTTTGAAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 49328
 OliveBaboon TTTTG-AAGATGTGTTAAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 50849
 Orangutan TTTTGAAGATGTGTTTTCAT-GGTTTTCCCTGGAAAAAGAAAT--CTTAAGGATGA--AGAATATATGAATGTATTGATGTTT 51479

Majority TAAAAATGTAATGTAGAAGATATT----GT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G
 63530 63540 63550 63560 63570 63580 63590 63600
 Human TAAAAATGTAATATAGAAGATATT----GT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 50299
 Coquerel'sSifaka NNN 42379
 Ma'sNightMonkey GGTGATCCGACCACCTCAGCCTCCCGGAGTGTGGGATTACAGGGGTGAGCCACCATGCCTGGCCTAGAATATTTTTTTT 45690
 VervetAGM TAAAAATGTAATGTAGAAGATATT----AT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 52146
 Gorrilla TAAAAATGTAATATAGAAGATATT----GT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 50818
 GrabEatingMacaque TAAAAATGTAATGTAGAGGATATT----AT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 51352
 Macaque TAAAAATGTAATGTAGAAGATATT----AT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 52175
 PigTailedMacaque TAAAAATGTAATGTAGAAGATATT----AT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 51057
 Bonobo TAAAAATGTAATATAGAAGATATT----GT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTGTTCT-G 49396
 OliveBaboon TAAAAATGTAATGTAGAAGATATT----AT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 50917
 Orangutan TAAAAATGTAATATAGAAGATATT----GT-TTAAAAATTAATGTATTAAAAATAGCAT-----TAGAATGTTTTCT-G 51547

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAATTTTAAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATGCTTCTAATAATTT								
	63850	63860	63870	63880	63890	63900	63910	63920	
Human	GAAATTTACAGCT-----TTTTTAATTTGATGATGAGTTTTTAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATGCTTCTAATAATTT								50598
Coquerel'sSifaka	NN								42626
Ma'sNightMonkey	CAAATTTACAGCTGTTTTTTTTTAAATGTGTGATAAATTTTGTATT-TTTTGAAAAATGATGTACTTGTATAAATTT								46008
VervetAGM	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAATTTTAAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATGCTTCTAATAAAT-								52444
Gorilla	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTAATGATGAGTTTTTAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATGCTTCTAATAAATTT								51120
GrabEatingMacaque	GAAATTTACAGCTGGT---TTTTTAATTTGATCATGAATTTTAAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTACGCTTCTAATAAAT-								51653
Macaque	GAAATTTACAGCTGGT---TTTTTAATTTGATGATGAATTTTAAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTACGCTTCTAATAAAT-								52476
PigTailedMacaque	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAATTTTAAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTACGCTTCTAATAAAT-								51358
Bonobo	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAGTTTTTAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATGCTTCTAATAAATTT								49698
OliveBaboon	GAAATTTACAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAATCTTAATTTCTTTTGAAAAAGAATGCACGCTTCTAATAAAT-								51218
Orangutan	GAAATTCAGCTGTT---TTTTTAATTTGATGATGAGTTTTTAATTTCTTTTGAAAAAGAATGTATACTTCCAATAAATTT								51849

Majority	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								
	63930	63940	63950	63960	63970	63980	63990	64000	
Human	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTCTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								50671
Coquerel'sSifaka	NN								42699
Ma'sNightMonkey	ATCAAGACTAAGTATACCAAAGAAAGTATCTGCTCTTCTTTCTTTTACTTAGATTTCTTTTTTGTGGCATTTTTAAC								46088
VervetAGM	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								52519
Gorilla	ATCTAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTCTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								51193
GrabEatingMacaque	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								51728
Macaque	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								52551
PigTailedMacaque	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								51433
Bonobo	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTCTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								49771
OliveBaboon	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTGTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTTTT---GCATTTTTTAAC								51295
Orangutan	ATCAAGAGGAAGAATACCAAAGAAAATATCTGCTCTTCTTTCTTTTACTTAGATTTTTTTT-----GCATTTTTTAAC								51922

Majority	TTATTTTTAACAAATAATGTATATACTTAATGGTGTACAATGTGATGTTTTAATACATATATA--TTGTGGAATGATCA								
	64010	64020	64030	64040	64050	64060	64070	64080	
Human	TTATTTTTAACAAATAATGTTTATACTTA-TGGTGTACAATGTGATGTTTTAATACATATATA--TTATGGAATGATCA								50748
Coquerel'sSifaka	NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTGGGTACAGTGTGATGCTTGATACATATATACCTTGTGGAATGATCA								42779
Ma'sNightMonkey	TTGTTTTAACAAACAATGTATATACTTA-TGGTTTACAATGTGATGTTCTGATACATATATA--TTGCGGGATGATCA								46165
VervetAGM	TTATTTTTAACAAATAATGGTATATACTTAACGGTGTTCAGGTGATGTTTTAATACATATATA--TAGTGAATGATCA								52597
Gorilla	TTATTTTTAACAAATAATGTTTATACTTA-TGGTGTACAATGTGATGTTTTAATACATATATA--TTATGGAATGATCA								51270
GrabEatingMacaque	TTATTTTTAACAAATAATGGTATATACTTAACGGTGTTCAGGTGATGTTTTAATACATATATA--TAGTGAATGACCA								51806
Macaque	TTATTTTTAACAAATAATGGTATATACTTAACGGTGTTCAGGTGATGTTTTAATACATATATA--TAGTGAATGACCA								52629
PigTailedMacaque	TTATTTTTAACAAATAATGGTATATACTTAACGGTGTTCAGGTGATGTTTTAATACATATATA--TAGTGAATGACCA								51511
Bonobo	TTATTTTTAACAAATAATGTTTATACTTA-TGGTGTACAATGTGATGTTTTAATACATATATA--TTATGGAATGATCA								49848
OliveBaboon	TTATTTTTAACAAATAATAATATATACTTAACGGTGTTCAGGTGATGTTTTAATACATATATA--TAGTGAATGACCA								51373
Orangutan	TTATTTTTAACAAATAATGTATGTACTTA-TGGTGTACAATGCAATGTTTTAATACATATATA--TTATGGAATGATCA								51999

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AATCTGGCTAGTTAACATATTCATCACTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								
	64090	64100	64110	64120	64130	64140	64150	64160	
Human	AATCTGGCTGGTTAACATATTCATCTCTTC-AGTACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								50824
Coquerel'sSifaka	AATTAGGCC----AACATATCCATCACCTA-AATAGTTA---TTTCTATGTGGTAAAGACATGTAAAATCCTTCTTTTAG								42851
Ma'sNightMonkey	AATCTGGTTAGTTAACATATTCATCACTTCAAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								46242
VervetAGM	AATATGGCTAGTTAACATGCTCATCATTTTCCAGTACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								52674
Gorilla	AATCTGGCTGGTTAACGTATTCATCTCTTCCAATACTTAGAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								51347
GrabEatingMacaque	AATATGGCTAGTTAACATGCTCATCATTTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								51883
Macaque	AATATGGCTAGTTAACATGCTCATCATTTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								52706
PigTailedMacaque	AATATGGCTAGTTAACATGCTCATCATTTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								51588
Bonobo	AATCTGGCTGGTTAACATATTCATCTCTTCCAGTACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								49925
OliveBaboon	AATATGGCTAGTTAACATGCTCATCATTTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								51450
Orangutan	AATCTGGCTAGT-AACATATTCATCACTTCCAATACTTACAATTTCTTTATGGTAAGAACATTTAAAAT---TCCTTTAG								52075

Majority	CTATTTTG-A-GTATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								
	64170	64180	64190	64200	64210	64220	64230	64240	
Human	CTATTTTGGGAAGTATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								50896
Coquerel'sSifaka	CTATTTTG-AAATACGAGTTGAATGTGGAAAGACCCCAAGCTATTCTCTCTGCTCTCACACCAGACAATTAACATGG								42930
Ma'sNightMonkey	CTATTTGG-AGGTGTACAGCGGAATGTGGAAAAAC-----TTTTTCCTCTGCTCTCATACCACAACAATCAGCACAG								46313
VervetAGM	-----TATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACATAG								52734
Gorilla	CTATTTTG-AAGTATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								51418
GrabEatingMacaque	-----TACACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								51943
Macaque	-----TACACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAGCAATCAACACAG								52766
PigTailedMacaque	-----TACACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								51648
Bonobo	CTATTTTG-AAGTATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								49996
OliveBaboon	-----TATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								51510
Orangutan	CTATTTTG-AGGTATACAGTGGGAATGTGGAAAAAC-----TGTTTTTCCTCTGCTCACACCACAACAATCAACACAG								52146

Majority	AAGGCTTCTGTGGCCAGAAATGTGGGGGAATTTTTTTCC-ACATGCCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								
	64250	64260	64270	64280	64290	64300	64310	64320	
Human	AAGGCTTCTGTGGCCCTCAAATGTGGGGGAATTTTTTTCC--ACGCCAAGCAAGCAGTCAGGTCTGCAGTG-----								50964
Coquerel'sSifaka	AAAAC TTC-GTGACC--AAATATGGAGGAATTTTTTCCCG-ACATACCAAGCAAGCAA--A-----A-----								42985
Ma'sNightMonkey	AAGACTTCTGTGGCCACAAATGTGGGGGAGTTTTTTTCC-ACATGCCAAGCAAGCAGTCAGGACTACAGTGGACACTAGC								46392
VervetAGM	AAGGCTTCTGCGTCCAGAAATGTGGGGGAATTTTTTTCCACATGGCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								52805
Gorilla	AAGGCTTCTGTGGCCCTCATGTGGGGGAATTTTTTTCT--ACGCCAAGCAAGCAGTCAGGTCTGCAGTG-----								51486
GrabEatingMacaque	AAGGCTTCTGCGGCCAGAAATGTGAGGGGAATTTTTTTCCACATGGCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								52014
Macaque	AAGGCTTCTGCGGCCAGAAATGTGAGGGGAATTTTTTTCCACATGGCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								52837
PigTailedMacaque	AAGGCTTCTGCGGCCAGAAATGTGAGGGGAATTTTTTTCCACATGGCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								51719
Bonobo	AAGGCTTCTGTGGCCCTCAAATGTGGGGGAATTTTTTTCC--ACGCCAAGCAAGCAGTCAGGTCTGCAGTG-----								50064
OliveBaboon	AAGGCTTCTGCGGCCAGAAATGTGAGGGGAATTTTTTTCCACATGGCAAGCAAGCAGTCAGGTCTACAGTG-----								51581
Orangutan	AAGGCTTCTGTGGCCACAAATGTGGGGGAATTTTTTTCC--ACGCCAAGCAAGCAGTCAGGTCTGCAGTG-----								52214

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	
	64330 64340 64350 64360 64370 64380 64390 64400	
Human	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTGTCTGCCGGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	51039
Coquerel'sSifaka	-----CCTCCAACCCAGTTTCATTTCCAACACCACCTACTTGGATATAACATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTTAATCC	43059
Ma'sNightMonkey	CTGTGTTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCCAATGCTTTCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTCGAGGGCTCAGTCC	46472
VervetAGM	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	52880
Gorilla	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTGAACACTGTCTGCCGGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	51561
GrabEatingMacaque	-----TTCTCCATCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	52089
Macaque	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	52912
PigTailedMacaque	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	51794
Bonobo	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAATACTGTCTGCCGGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	50139
OliveBaboon	-----TTCTCCAACCTTAGCTCAGTTTCAACACTATCTGCCAGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	51656
Orangutan	-----TTCTCCAACCTTAGGTCAGTTTCAACACTGTCTGCCGGGAGATAGCATCAGATCCCACAGGTTGAGGGCTCAGTCC	52289

Majority	CACAAGAT---CTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTCAAGTTGGGGTTCCCACA	
	64410 64420 64430 64440 64450 64460 64470 64480	
Human	CACAAGAT---CTCCTGAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTCAAGTTGGGGTTCCCACA	51116
Coquerel'sSifaka	CACAAAACAGACCCCTCCCCTTCTGACCCGTTGCAGGTGACGGCTCTGGAACCAACCGACTTCAATTGGTGGTTCCCGTG	43139
Ma'sNightMonkey	CACAAGAC---CTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGACCTCCGGAACCTTCTCATTGACCAACTTCAAGTTGGGATTTCCACA	46549
VervetAGM	CACAAGAT---GTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTGTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTTAAGTTAGGGTTCCCACA	52957
Gorilla	CACAAGAT---CTCCTGAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTCAAGTTGGGGTTCCCACA	51638
GrabEatingMacaque	CACAAGAT---GTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTTAAGTTAGGGTTCTTACA	52166
Macaque	CACAAGAT---GTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTTAAGTTAGGGTTCCCACA	52989
PigTailedMacaque	CACAAGAT---GTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTTAAGTTAGGGTTCCCACA	51871
Bonobo	CACAAGAT---CTCCTGAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTCAAGTTGGGGTTCCCACA	50216
OliveBaboon	CACAAGAT---GTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTTAAGTTAGGGTTCCCACA	51733
Orangutan	CACAAGAT---CTCCTCAGACACCAGCAAGTCAGGCTCTGGAACCTTCTGATTGACCAGCTTCAAGTTGGGGTTCCCACA	52366

Majority	ACCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	
	64490 64500 64510 64520 64530 64540 64550 64560	
Human	ACCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	51181
Coquerel'sSifaka	ATCCCT-----CTTTGTTTTACAGATGTTTACCAGTTTATTAATAACAATATTACAAAGATGTAGATGAA	43205
Ma'sNightMonkey	ACCCCT-----TTTTGGATTTTGTTAATTAGCTAGACCAGCGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACT--	46612
VervetAGM	GCCCCCT-----TATTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	53022
Gorilla	ACCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	51703
GrabEatingMacaque	GCCCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	52231
Macaque	GCCCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	53054
PigTailedMacaque	GCCCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	51936
Bonobo	ACCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	50281
OliveBaboon	GCCCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	51798
Orangutan	ACCCCT-----TTTTGGATTTTCGTTAATTTGCTAGAGCAGCACAGAGAAC-TCAAGGAAACATTTACTGA	52445

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATATTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								
	64570	64580	64590	64600	64610	64620	64630	64640	
Human	GATTTACTAGTTTATTATATAGGATATTAAAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGATCTTTCAGGTGACCAGTC								51260
Coquerel'sSifaka	AA-----AATGCATAGGGCAAGATATGGGAAAGGGCAGGGAGCTTCCATGCCCTCTTTGGGTACGCTACCCCTCCAGGA								43279
Ma'sNightMonkey	-----AGTTTATTGTATAGGATATTATAGAGGATGATATGCCTCTA-ATTATGCCTAGGTCTTTCAGGTGACCAGCC								46683
VervetAGM	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATAGTACAAAGAATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								53101
Gorilla	GATTTACTAGTTTATTATATAGGATATTAAAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGATCTTTCAGGTGACCAGTC								51782
GrabEatingMacaque	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATAGTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								52310
Macaque	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATAGTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								53133
PigTailedMacaque	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATAGTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								52015
Bonobo	GATTTACTAGTTTATTATATAGGATATTAAAAAGGATCATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGATCTTTCAGGTGACCAGTC								50360
OliveBaboon	GATTTACTAGTTTATTGTATAGGATAGTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								51877
Orangutan	GATTTACTAGTTTATTATATAGGATATTACAAAGGATAATAAGCCTCTA-ATCATGCCTTGGTCTTTCAGGTGACCAGTC								52524

Majority	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAA-----TTTGAGATTATTAG								
	64650	64660	64670	64680	64690	64700	64710	64720	
Human	CCCATCTTAAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAAAATATATCA----TTTGGAGATTATTAG								51336
Coquerel'sSifaka	ACC-TCCACATGTTTAGCTATC--CTAGAAGCT--CTCCTAACCTGTCT-----TTTGGGGTTTTATGGA								43341
Ma'sNightMonkey	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGTCAGCCATAAGTCAAGTCATTAGCATACGAAATATATCAATCACTTTGGAGATTATTAG								46763
VervetAGM	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAA-----								53151
Gorilla	CGCATCTTAAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAAAATATATCA----TTTGGAGATTATTAG								51858
GrabEatingMacaque	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAA-----								52360
Macaque	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAA-----								53183
PigTailedMacaque	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTGAACTCATTAGCATACAA-----								52065
Bonobo	CCCATCTTAAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAAAATATATCA----TTTGGAGATTATTAG								50436
OliveBaboon	CCCATCCTGAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTCATTAGCATACAA-----								51927
Orangutan	CCCATCCTAAAGTGGGGCTGCCAGCCATCAGTCAACTTATTAGCATACAAAATATATCA----CTTTGGAGACTTATTAG								52600

Majority	GAATTTA---TTGTAT----G-----G-----ATATTATGCATT								
	64730	64740	64750	64760	64770	64780	64790	64800	
Human	GAATTTAGAGTTGTATGCCAGGAAATGGGGTTGAGGACCAAAATGTCTATTTTACAATGTCACAATACAGTATTATGCATT								51416
Coquerel'sSifaka	GGCTTCA---TTACAT----A-----G-----ACATGATTGATT								43368
Ma'sNightMonkey	GAATTTAGAGTTGTATGCCAGGAAATGGGTTTGGAGACTAAATGTTTATTTTACAGTGTCAACAACAAATATGCATT								46843
VervetAGM	-----TATTATGCATT								53162
Gorilla	GAATTTAGAGTTGTATGCCAGGAAATGGGGTTGAGGACCAAAATGTCTATTTTACAATGTCACAATACAATATTATGCATT								51938
GrabEatingMacaque	-----TATTATGCATT								52371
Macaque	-----TATTATGCATT								53194
PigTailedMacaque	-----TATTATGCATT								52076
Bonobo	GAATTTAGAGTTGTATGCCAGGAAATGGGGTTGAGGACCAAAATGTCTATTTTACAATGTCACAATACAATATTATGCATT								50516
OliveBaboon	-----TATTATGCATT								51938
Orangutan	GAATTTGGAGTTGTATGACAGGAAATGGGGTTGAGGACCAAAATGTCTATTTTACAATGTCACAATACAATATTATGTATT								52680

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATATCCCATTCTATTTCATTATATTTAAGTAATTTGCAAGCACATTCTCATTTT								
	65050	65060	65070	65080	65090	65100	65110	65120	
Human	AGTGTCTCTTAAAATGACATTTAATATCCCATTCTAGTTCGTTATATTTAAGTAATTTGCAAGTACATTCTCATTTT								51725
Coquerel'sSifaka	GTTGAAGACCAAAATATA-TATTTTACAGTATCACAACAATACATTATTATT-----A-ACTGTAGTTGCCATGCTATTT-								43666
Ma'sNightMonkey	AGTGTCTCTTAAAATG--CTGTAATATCCTATTTGTATTTTCATTATATTTCAAGTAATTTGCGAACACATTATCATTTT								47152
VervetAGM	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATGTCCCATTCTATTTCATTATATTTT---AATTTGCAAGCACATTCTCATGTT								53467
Gorilla	AGTGTCTCTTAAAATGACATTTAATATCCCATTCTAGTTCGTTATATTTAAGTAATTTCCAAGTACATTCTCATTTT								52248
GrabEatingMacaque	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATGTCCCATTCTATTTCATTATATTTAAGTAATTTGCAAGCACATTCTCATGTT								52685
Macaque	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATGTCCCATTCTATTTCATTATATTTAAGTAATTTGCAAGCACATTCTCATGTT								53508
PigTailedMacaque	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATGTCCATTTCTATTTCATTATATTTAAGTAATTTGCAAGCACATTCTCATGTT								52390
Bonobo	AGTGTCTCTTAAAATGACATTTAATATCCCATTCTAGTTCGTTATATTTAAGTAATTTGCAAGTACATTCTCATTTT								50825
OliveBaboon	AGTGTCTCTTAAAATGGCATTTAATGTCCCATTCTATTTCATTATATT-----AATTTGCAAGCACATTCTCATGTT								52249
Orangutan	AGTGTCTCTTAAAATGACATTTAATATCCCATTCTAGTTCATTATATTTAAGTAATTTGCAAGTACGTTCTCATTTT								52990

Majority	AAAAGATTAACGAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCCCAGCACTT								
	65130	65140	65150	65160	65170	65180	65190	65200	
Human	AAAAGATTAACGAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGGCTGGGCTTGGTGGCTTATACTGGTAATCCCAGCACTT								51805
Coquerel'sSifaka	-----AGCAGAGCACCAGAACCTATTCTTCCTAA--CT-GAAACTGTACCTTTTGACCAACATC-----TCCCTTTTCCC								43733
Ma'sNightMonkey	AAAAGATTAACAAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGTCAGGTGTGGTGGCTCACGCCTGTAATCCCAGCACTT								47232
VervetAGM	AAAAGATTAACGAAAGGAACACGTAAGAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCGCAGCACTT								53547
Gorilla	AAAAGATTAACGAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGGCTGGGCTTGGTGGCTTATACTGGTAATCCCAGCACTT								52328
GrabEatingMacaque	AAAAGATTAACAAAAGGAACACGTAAGAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCCCAGCACTT								52765
Macaque	AAAAGATTAACAAAAGGAACACGTAAGAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCCCAGCACTT								53588
PigTailedMacaque	AAAAGATTAACAAAAGGAACACGTAAGAAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCCCAGCACTT								52470
Bonobo	AAAAGATTAACGAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGTGGGGGCTGGGCTTAGGGGCTTATACTGGTAATCCCAGCACTT								50905
OliveBaboon	AAAAGATTAACAAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGACTAGGCTTGGTGGCTCACACCAGTAATCCCAGCACTT								52329
Orangutan	AAAAGATTAACGAAAGGAACATGTAAGAATAAAAGCTGGGGGCTGGGCTTGGTGGCTCATACTGGTAATCCCAGCACTT								53070

Majority	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCT-----GACCAACATGG-CGAAA								
	65210	65220	65230	65240	65250	65260	65270	65280	
Human	TGGGAGGCTGAGGCGGCTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCGCT-----GACCAACATGG-TGAAA								51873
Coquerel'sSifaka	TGCTACTTCTCCCTCCCTGTT--CCCAGCCTCTAGTAACCAGAACAATA-----ATTTATATGAATTCAA								43799
Ma'sNightMonkey	TGGGAGGCTGAGGCAGATGGATCACCTGAGGTCAGGAGTTTGAAGCAGCCT-----GGCCAACATGG-CAAAA								47300
VervetAGM	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCCCACC-----GACCAACATGG-CAAAA								53619
Gorilla	TGGGAGGCTGAGACGGGCGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTGCCT-----GACCAACATGG-TGAAA								52396
GrabEatingMacaque	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCCCC-----GACCAACATGG-CGAAA								52836
Macaque	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCCCC-----GACCAACATGG-CGAAA								53662
PigTailedMacaque	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCCCC-----GACCAACATGG-CGAAA								52542
Bonobo	TGGGAGGCTGAGGCGGCTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCGCT-----GACCAACATGG-TGAAA								50973
OliveBaboon	TGGGAGGCTGAGGCGGACGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCCCCCCCCCAGCCGACCAACATGG-CGAAA								52408
Orangutan	TGGGAGGCTGAGGTGGTGGATTACCTGAGGTCAGGAGTTCAAGACCTCCT-----GACCAACATGG-TGAAA								53138

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAGG	AAAGAAAA	----A-----	AATTTAGCTGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG
		65290	65300	65310	65320	65330	65340 65350 65360
Human	CCCTG	GAGTCTACT	AAAAATAC	AAAAA	AAAAA	-----	AAATTTAGCCAGGCATGG-TGCCAGGTGCCTG 51936
Coquerel'sSifaka	CTTTTT	TAGGTTCC	CACATATA	AAGTGAG	ATCATGTAG	-----	TATTTGTCTCGCTCTGCCTGGCTTATTTTAC 43867
Ma'sNightMonkey	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAG	AAAAAG	AAATTTAAAA	AAAAAATTTAGCTGATCATGG-TGGCAGGTGCCTG 47379
VervetAGM	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAG	AAAGAAAA	----A-----	ACTTTAGCTGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG 53687
Gorilla	CCCTG	GAGTCTACT	AAAAATG	CAAAAA	AAAAA	-----	AAATTTAGCCAGGCATGG-TGCCAGGTGCCTG 52465
GrabEatingMacaque	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAG	AAAGAAAA	----A-----	A-TTTAGCTGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG 52903
Macaque	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAG	AAAGAAAA	----A-----	AATTTAGCTGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG 53730
PigTailedMacaque	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	GAAAAG	GAAAGAAAA	----A-----	AATTTAGCAGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG 52610
Bonobo	CCCTG	GAGTCTACT	AAAAATAC	AAAAA	-----	-----	AAATTTAGCCAGGCATGG-TGCCAGGTGCCTG 51031
OliveBaboon	CCCTG	TCTCTACT	AAAAATAC	AAAAAG	AAAGAAAA	----A-----	AATTTAGCTGGGCATGG-TGCCAGATGTCTG 52476
Orangutan	CCCTG	GAGTCTACT	AAAAATAC	AAAAA	AAAAA	-----	AAAAAATCAGCCAGGCATGG-TGCCAGGTGCCTG 53213

Majority	TAATCCC	CAGATACT	CGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT-
		65370	65380	65390	65400	65410	65420 65430 65440
Human	TAATCCC	CAGC-TACT	TGGAGGCT	GAGGCAAG	AGAGAATTGCTT	GAAACCCGGG	GGGTGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 52014
Coquerel'sSifaka	TTAGCACA	ATGTCCTT	AAAAATGG	CGTTTGATAT	TCCAGTTTTTTT	TATTAAT--GTA	ATTTA---TGAACACATTT- 43941
Ma'sNightMonkey	TAATCGC	CAGC-TACT	TGGAGGCT	GAGGCA-AAG	AGAATTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CAGAGCTTGCAGTGAACCCAGATC 47456
VervetAGM	TAATCCC	CAGATACT	AGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 53763
Gorilla	TAATCCC	CAGG-TACT	CGGAGGCT	GAGGCAAG	AGAGAATTGCTT	GAAACCCGGG	GGG-TGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 52542
GrabEatingMacaque	TAATCCC	CAGATACT	TGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCTGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 52979
Macaque	TAATCCC	CAGATACT	CGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 53806
PigTailedMacaque	TAATCCC	CAGATACT	CGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 52686
Bonobo	TAATCCC	CAGC-TACT	CAGAGGCT	GAGGCAAG	AGAGAATTGCTT	GAAACCCGGG	GGGTGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 51109
OliveBaboon	TAATCCC	CAGATACT	CGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAGTTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-CGGAGCTTGCAGTGATCCCAGAT- 52552
Orangutan	TAATCCC	CAGC-TACT	CGGAGGCT	GAGGCA-GAG	AGAATTGCTT	GAAACCCGGG	GAGG-TGGACCTTGCAGTGATCCCAGAT- 53289

Majority	GCGCCACT	TGCCTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAAAGAAC----A
		65450	65460	65470	65480	65490	65500 65510 65520
Human	GCGTCA	CTGCACTCC	CAGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	CTATCTCA	AAAAA-----AAAAAAGAGTA 52087
Coquerel'sSifaka	-T--CAT	TTTAA-AAG	TTTAAAGT	GAAA-----	GGAACATGTA	-----	AAGAATAAAGAT----- 43987
Ma'sNightMonkey	GTGCTG	TGCCTCC	CAGCCTGGG	TGACATCT	AAAAA	AAAAA	AAAAAAGAAATA 47536
VervetAGM	GCGCCA	CTGCACTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAAAGAAC----A 53819
Gorilla	GCGTCA	CTGCACTCC	CAGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAGAAAT----A 52611
GrabEatingMacaque	GCGCCA	CTGCACTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAAAGAAC----A 53035
Macaque	GCGCCA	CTGCACTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	ATAAAAAGAAC----A 53862
PigTailedMacaque	GCGCCA	CTGCACTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAAAGAAC----A 52742
Bonobo	GCGTCA	CTGCACTCC	CAGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	CTTAATCT	CAAAAAA-----AAAAAAGAA-ATAA 51181
OliveBaboon	GCTCCA	CTGCACTCC	GGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGCC-----	AAAAAAAAGAAC----A 52608
Orangutan	GCGCCA	CTGCACTAC	AGCCTGGG	TGACA----	GAGCGAGACT	TCTGTCTC	-----AAAAA-----AAAAAAGAAAT----C 53353

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAGCTGGCGCCTACACATGGATG--TGTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGGTGGAAGCCCCATT	
	65530 65540 65550 65560 65570 65580 65590 65600	
Human	AAGCTGAGGCCTACACATGGATGGATGTGGAGG-AGGGGCACTT-----AGGATGACTAGTGGGAAGCCCCATT	52154
Coquerel'sSifaka	-AGT--GCGTCTACAGATAGATGTCTGTGTGAG-AGGAGGACTTGTAAATTTTAAATAGGATGACCAGTGCAGTCCCATT	44063
Ma'sNightMonkey	AAGCTGGAGCACCTACATAGATGTTTGTGGAAG-AGGGGGACTTGTAAATTTTAAATAGGATGACTGGTAGATGCCGCATT	47615
VervetAGM	AAGCTGGCGCCTACACATGGAT---GTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGTTGGAAGCCCCATT	53882
Gorilla	AAGCTGAGGCCTACCCATGGATGGATGTGGAGG-AGGGGCACTT-----AGGATGACTAGTGGGAAGCCCCATT	52678
GrabEatingMacaque	AAGCTGGCGCCTACGCATGGAT---GTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGTTGGAAGCCCCATT	53098
Macaque	AAGCTGGCGCCTACGCATGGAT---GTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGTTGGAAGCCCCATT	53925
PigTailedMacaque	AAGCTGGCGCCTACGCATGGAT---GTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGTTGGAAGCCCCATT	52805
Bonobo	AGACTGAGGCCTACACATGGATGGATGTGGAGGGAGGGGCACTT-----AGGATGACTAGTGGAAACCCCATT	51249
OliveBaboon	AAGCTGGCGCCTACGCATGGAT---GTGGAGG-AGGGGGACTT-----AGGATGACCGTTGGAAGCCCCATT	52671
Orangutan	AAGCTAGGGCCTACACATGGATAGATGTGGAGG-AGGGGCACTT-----AGGATGACCAGTGGACGCCCCATT	53420

Majority	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAATGC	
	65610 65620 65630 65640 65650 65660 65670 65680	
Human	GAGAGGGGATATTTGAATAATGAACTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAATGC	52234
Coquerel'sSifaka	GAGAAGGGATATTTGAATAATGACCTTCAAAGTGTGAAGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAATGT	44143
Ma'sNightMonkey	GAGAGGGGATATTTGAATAATGAACTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAAGGC	47695
VervetAGM	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTACTTGAGACAGAAGGAATAATCAGTGC	53962
Gorilla	GAG--GGGATATTTGAATAATGAACTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAATGC	52756
GrabEatingMacaque	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTACTTCAGACAGAAGGAATAATCAGTGC	53178
Macaque	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTACTTCAGACAGAAGGAATAATCAGTGC	54005
PigTailedMacaque	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTACTTCAGACAGAAGGAATAATCAGTGC	52885
Bonobo	GAGAGGGGATATTTGAATAACGAACTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTATTCCAGACAGAAGGAATAATCAATGC	51329
OliveBaboon	GAGAGGGGATATTTGAATAATGATCTTCAAAGTGGTTAGGGAATAAGCCACTTACTTCAGACAGAAGGAATAATCAGTGC	52751
Orangutan	GAGAGGGGATATTTGAATAATGAACTTCAAAGTGGTTAGGTAATAAGCCACTTATTCCAGACCGAAGGAATAATCAATGC	53500

Majority	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTATAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	
	65690 65700 65710 65720 65730 65740 65750 65760	
Human	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTATAATTTTATTTTTCATCTTCTAAAGCCCTTCAGTCTCCTT-----	52305
Coquerel'sSifaka	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAGAAAAAGTTTTGTAATCATATTTTATTTTCAAAGCCCTTCAGTCTTCTT-----	44214
Ma'sNightMonkey	AAAGTTCCTTGTGTTGGAAAAAAATGCTTTTATAATATATTTTTCCTTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	47770
VervetAGM	AAAGTTC-TTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTACAATTTTATTTTAAATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	54032
Gorilla	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTATAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAGTCTCCTT-----	52827
GrabEatingMacaque	AAAGTTC-TTCTGTTG---AAAAAAATGCTTT-ACAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	53247
Macaque	AAAGTTC-TTCTGTTG---AAAAAAATGCTTT-ACAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	54074
PigTailedMacaque	AAAGTTC-TTCTGTTG---AAAAAAATGCTTT-ACAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	52954
Bonobo	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTATAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAGTCTCCTT-----	51400
OliveBaboon	AAAGTTC-TTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTACAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTT-----	52821
Orangutan	AAAGTTCCTTCTGTTG---AAAAAAATGCTTTTATAATTTTATTTTTCATTTTCTAAAGCCCTTCAATCTCCTTGATT	53576

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----TGGTCATCT-----TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCTTATG-A--CAAC	
	65770 65780 65790 65800 65810 65820 65830 65840	
Human	-----TGGTCAT-----TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCCTTAA-----CAAC	52344
Coquerel'sSifaka	-----TGATTATCC-T-----TTTTCGATTGATTTGTTTCGTATCTTAGGGACTTTAC	44261
Ma'sNightMonkey	-----TGGTCAT-----TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCTTACG-ACTTAAC	47813
VervetAGM	-----TGGTCATCT-----TTTTTTTTGTAGTCAGTTATGCTTGTG-A--CAGC	54075
Gorilla	-----TGGTCAC-----TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCCTTAAAG-A--CAAC	52868
GrabEatingMacaque	-----TGGTCATCT-----TTTTTTT--GTAGTCAGTTATGCTTGTG-A--CAGC	53288
Macaque	-----TGGTCATCT-----TTTTTTTT--GTAGTCAGTTATGCTTGTG-A--CAGC	54116
PigTailedMacaque	-----TGGTCATCT-----TTTTTTTT--GTAGTCAGTTATGCTTGTG-A--CAGC	52996
Bonobo	-----TGGTCAT-----TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCCTTAAAG-A--CAAC	51441
OliveBaboon	-----TGGTCATCT-----TTTTTTTT--GTAGTCAGTTATGCTTGTG-A--CAGC	52863
Orangutan	TTTTTTTTGTAGTTGGTTATGCCTTAAAGACAACAGTATTTATATCTTTTTTTGTAGTTGGTTTTGCCTTACG-A--CAAC	53653

Majority	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATACATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	
	65850 65860 65870 65880 65890 65900 65910 65920	
Human	AGTACTTTGAGGATACTAGTTACAGTATTTAAAAAATACGTCACCTATATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	52421
Coquerel'sSifaka	AGTTCTTTGAGGATACTAATTATAGTATTTAAAAAATACCTTCAC----GATGAATTATCTTTTCTTCAGCATTAGGTTT	44336
Ma'sNightMonkey	GGTACTTTGAGGATACTAATTGGCGTATTTAAATAATACGTCAGTATATACTGAGTTATCATTTTTTCAGTGTTAGCATT	47893
VervetAGM	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATATATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	54152
Gorilla	AGTACTTTGAGGATACTAGTTACAGTATTTAAAAAATACATCACTATATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	52945
GrabEatingMacaque	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATATATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	53365
Macaque	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATATATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	54193
PigTailedMacaque	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATATATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	53073
Bonobo	AGTACTTTGAGGATACTAGTTACAGTATTTAAAAAATACGTCACCTATATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	51518
OliveBaboon	AGTACTTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATATATCACTCTATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	52940
Orangutan	AGTATTTGAGGATACTAATTACAGTATTTAAAAAATACATCACTATATGCTGAGTTAT---TTTTTCAGTGTTAGCATT	53730

Majority	TATGTTTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCGTTTGTGTCTTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTAGATTTTGTT	
	65930 65940 65950 65960 65970 65980 65990 66000	
Human	TATGTTTATCTTGTTCTCATTCTCTT-CATCCCCCCTTTGTGTCTTTTCGTTGTTTCAGAATGGACAATTAGATTTTGTT	52500
Coquerel'sSifaka	TATGTTTATCTTGTTCTCAGTCTCT---TTCCCCCTTTTTATCTGTTTCATATTTTATAATGGACAATTAGGGTTTACT	44413
Ma'sNightMonkey	TCTGTTTATCTTGTTCTTACTCTCTTTCATCCCCCCTCTGTGTCTTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTAGATTTTGTT	47973
VervetAGM	TATGTTTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCGTTTGTGTCTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTATATTTTGTT	54231
Gorilla	TATGTTTATCTTGTTCTCATTCTCTT-CATCCCCCCTTTGTGTCTTTTCGTTGTTTCAGAATGGACAATTGGATTTTGTT	53024
GrabEatingMacaque	TATGTTTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCTGTTTGTGTCTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTATATTTTGTT	53444
Macaque	TATGTTTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCTGTTTGTGTCTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTATATTTTGTT	54272
PigTailedMacaque	TATGTTTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCTGTTTGTGTCTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTATATTTTGTT	53152
Bonobo	TATGTTTATCTTGTTCTCATTCTCTT-CATCCCCCCTTTGTGTCTTTTCGTTGTTTCAGAATGGACAATTAGATTTTGTT	51597
OliveBaboon	TATGTGTATCTTGTTCTCACTCTCTT-CATCCCCCGTTTGTGTCTTTCATATTTTCAGAATGGACAATTATATTTTGTT	53019
Orangutan	TATGTTTATCTTGTTCTCATTCTCTT-CATCCCC--TTTGTGTCTTTTCGTTGTTTCAGAATGGACAATTAGATTTTGTT	53808

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACTAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	
	66010 66020 66030 66040 66050 66060 66070 66080	
Human	AAAGTTGTATGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGCGTTTACTAAGCTGTTA-----CCCCCATTCCCCCAAAT	52574
Coquerel'sSifaka	GGACTTGCCTGCTTTTCCTCTCAGGATAAAAGTAATGAGT--TGGATCCTAAGCTGGNN-----NNNNNNNNNNNNNNNNNN	44485
Ma'sNightMonkey	AGAGTTGTGTGCTTTTCCTCTAGGATAAAATACTGAAGAATGTATACTAAGCTGTTATCCCCACCCCATTTCTCCCTAAAT	48053
VervetAGM	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACCAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	54305
Gorilla	AAAGTTGTATGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACTAAGCTGTTA-----CCCCCATTCCCCCAGAT	53098
GrabEatingMacaque	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACCAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	53518
Macaque	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACCAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	54346
PigTailedMacaque	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACCAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	53226
Bonobo	AAAGTTGTATGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACTAAGCTGTTA-----CCCCCATTCCCCCAAAT	51671
OliveBaboon	AAAGTTGTCTGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGTGTCTACCAAGCTGTTA-----CTCCCATTCCCCCAAAT	53093
Orangutan	AAAGTTGTATGCTTTTCCTCTAGGATAAAAGTAATGAAGAGCGTCTACTAAGCTGTTA-----CCCCCATTCCCCCAAAT	53882

Majority	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	
	66090 66100 66110 66120 66130 66140 66150 66160	
Human	ACCAAAGAGGCT-CTTATTCTGGGTCAACAAAACCTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCAGGCTGTGCGTGGTGGCTCACACT	52653
Coquerel'sSifaka	NNNNNNNNN---NN	44537
Ma'sNightMonkey	ACCAAAGAGGCC-TTTATTCTGGGCCAACAAAACCTCCCTTTAGAATATCTGGTACCA-----	48109
VervetAGM	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	54359
Gorilla	ACCAAAGAGGCTGTTTATTCTGGGTCAACAAAACCTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCATGCTGGGCGTGGTGGCTCACACT	53178
GrabEatingMacaque	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	53572
Macaque	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	54400
PigTailedMacaque	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	53280
Bonobo	ACCAAAGAGGCT-CTTATTCTGGGTCAACAAAACCTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCAGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACT	51750
OliveBaboon	ACCAAAGAG-CT-CTTATTCTGGGTCA-CAAAACTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCA-----	53147
Orangutan	ATCAAAGAGGCT-CTTATTCTGGGTCAACAAAACCTCCCTTTAGAATTTCTGGTACCAGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACT	53961

Majority	-----	
	66170 66180 66190 66200 66210 66220 66230 66240	
Human	TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATGGTGAAACCCCGTCTGT	52733
Coquerel'sSifaka	-----	44537
Ma'sNightMonkey	-----	48109
VervetAGM	-----	54359
Gorilla	TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGGATCATGAGGTCAGGAGATCGAGACCATGGTGAAACCCCGTCTCT	53258
GrabEatingMacaque	-----	53572
Macaque	-----	54400
PigTailedMacaque	-----	53280
Bonobo	TGTAATCCCAGCACTTTGGGAGGCTGAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATGGTGAAAACCCCGTCTCT	51830
OliveBaboon	-----	53147
Orangutan	TGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGGTGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATGGTGAAACCCCGTCTCT	54041

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	66250	66260	66270	66280	66290	66300	66310	66320	
Human	ACTAAAAATACGAAATTAGCTGGGCGTGGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG								52813
Coquerel'sSifaka	-----								44537
Ma'sNightMonkey	-----								48109
VervetAGM	-----								54359
Gorilla	ACTAAAAATACGAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATG								53338
GrabEatingMacaque	-----								53572
Macaque	-----								54400
PigTailedMacaque	-----								53280
Bonobo	ACTAAAAATACGAAATTAGCTGGGCGTGGTGGTGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG								51910
OliveBaboon	-----								53147
Orangutan	ACTAAAAATACAAAAGTTAGCCGGACGTGGTGGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAGAATG								54121

Majority	-----								
	66330	66340	66350	66360	66370	66380	66390	66400	
Human	GTGCAGACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGGCCACTGCAC TTCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCT								52893
Coquerel'sSifaka	-----								44537
Ma'sNightMonkey	-----								48109
VervetAGM	-----								54359
Gorilla	GTGCAGACCCGGGAGGCGAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGCGCTGCTGCATTCAGCCTGGGCGACAGAGCGAGACTCT								53418
GrabEatingMacaque	-----								53572
Macaque	-----								54400
PigTailedMacaque	-----								53280
Bonobo	GTGCAGACCCAGGAGGCGAGAGCTTGCAGTGAGCCGAGATCGGCCACTGCAC TTCAGCCTGGGCGACAGAACGAGACTCT								51990
OliveBaboon	-----								53147
Orangutan	GCGTGAACCCAGGAGGCGGAGCTTGCAGTGAGCTGAGATTGCCACTGCAC TCCAGCCTGGGTGACAGAGCGAGACTCT								54201

Majority	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								
	66410	66420	66430	66440	66450	66460	66470	66480	
Human	GTCTCA---AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTCTTGGTACCA-----GCAGGGCACTTTGGCTCATGCCTG								52955
Coquerel'sSifaka	-----								44537
Ma'sNightMonkey	-----GCAGAACACTTTGGCTCATGCCA								48133
VervetAGM	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								54383
Gorilla	GTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTTCTTGGTACCA-----GTGGGGCACTTTGGCTCATGCCTG								53484
GrabEatingMacaque	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								53596
Macaque	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								54424
PigTailedMacaque	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								53304
Bonobo	GTCT-----ACAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTCTTGGTACCAAAGCAGGTACCAAAGCAGGGCACTTTGGCTCATGCCTG								52064
OliveBaboon	-----GCAGGGCACTTTGGCTCGTGCCTG								53171
Orangutan	GTATCA---AAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTTCTTGGTACCA-----GCAGGGCACTTTGGCTCATGCCTG								54264

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	
	66730 66740 66750 66760 66770 66780 66790 66800	
Human	TTTGTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCGCTGTTTTTCACCCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTGATTTG	53250
Coquerel'sSifaka	TTTGTTTCATTAGCTAGACTTTCCATTTATCCTTTTGTGTTTGTCCCTC-TCCCGTCTGTGAACCTGCTAATTTCTGATCTG	44795
Ma'sNightMonkey	TT-GTTAATGAGCTAGACTTTTCGGTTTCATCCTTTTTTCACCCACTCTTCTCCTCCTGTGAACCTGCCAATT-----	48421
VervetAGM	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTCCCAATTTCTAATTTG	54683
Gorilla	TTTGTTAATGAGCTAGACTTTCTGTTTCGCTGTTTTTCACCCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTGATTTG	53777
GrabEatingMacaque	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	53902
Macaque	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	54730
PigTailedMacaque	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	53610
Bonobo	TTTGTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCGCTGTTTTTCACCCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTGATTTG	52358
OliveBaboon	TT-GTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCATTTTTTCACGCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	53478
Orangutan	TTTGTTAATGAACTAGACTTTCTGTTTCATCCGTTTTTCACCCACTCC-CTCCTCCTGTGAACCTGCCAATTTCTAATTTG	54557

Majority	GTTCTGTGGCTGCTACCAGTATAACTCCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTATTTGGTTCCATTCAATTT	
	66810 66820 66830 66840 66850 66860 66870 66880	
Human	GTTCTGTGGCTGCTACCAGTATAACACCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCCATTTGGTTCCATTCAATTT	53330
Coquerel'sSifaka	GTTCTGTGGCAA--ACCAGTGAACCCCTGTTTGCTATGATTAATCACTGTGCCTTCTGTCT----CTTTGGTTCCATT	44868
Ma'sNightMonkey	-----ACCA-----GT-----T-----TGGTTCCATTCAATTT	48444
VervetAGM	GTTCTGTGACTGCTACCAATATAACTCCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTGTTTGGTTCCATTCAATTT	54763
Gorilla	GTTCTGTGGCTGCTACCAGTATAACACCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCCATTTGGTTCCATTCAATTT	53857
GrabEatingMacaque	GTTCTGTGACTGCTACCAATATAACTCCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTATTTGGTTCCATTCAATTT	53982
Macaque	GTTCTGTGACTGCTACCAATATAACTCCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTATTTGGTTCCATTCAATTT	54810
PigTailedMacaque	GTTCTGTGACTGCTACCAATATAACTCCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTATTTGGTTCCATTCAATTT	53690
Bonobo	GTTCTGTGGCTGCTACCAGTATAACACCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCCATTTAGTTCCATTCAATTT	52438
OliveBaboon	GTTCTGTGACTGCTACCAATATAACTCCTATTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCTATTTGGTTCCATTCAATTT	53558
Orangutan	GTTCTGTGGCTGCTACCAGTATAACACCTGTTTGCTGTGTGTTCACTGTGTCTCCAGTCCGTTTGGTTCCATTCAATTT	54637

Majority	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	
	66890 66900 66910 66920 66930 66940 66950 66960	
Human	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATAACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	53403
Coquerel'sSifaka	CTGTGTTCTAAAAATTTAATAAAAATTATTTTTCAGCTAATGGTGACCTTTGCTCTGTTTCAGTGTTTTGTTTATTTTCATT	44948
Ma'sNightMonkey	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTTAGCTAATGATGACCTTAACTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	48517
VervetAGM	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTT-----GTTTGTTT-ATTT	54832
Gorilla	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATAACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	53930
GrabEatingMacaque	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	54055
Macaque	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	54883
PigTailedMacaque	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	53763
Bonobo	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATAACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	52511
OliveBaboon	CTGTGTTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATGACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	53631
Orangutan	CTGTATTCCAGGAATTTGATAAAAATTATTTCTCAGCTAATGATAACCTTCCCTCCCTTCAGT-----GTTTGTTT-ATTT	54710

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	
	66970 66980 66990 67000 67010 67020 67030 67040	
Human	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGAGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	53483
Coquerel'sSifaka	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGAATTTTCATAACCAAAGAGTGGCAAATGAATATGTGTTAACCATGAATTC	45028
Ma'sNightMonkey	TATATTCATTTATTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAAACATGCACATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	48597
VervetAGM	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	54912
Gorilla	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGAGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	54010
GrabEatingMacaque	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGGGTATGCATTAACCATGAATTC	54135
Macaque	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGGGTATGCATTAACCATGAATTC	54963
PigTailedMacaque	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGGGTATGCATTAACCATGAATTC	53843
Bonobo	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGAGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATACATTAACCATGAATTC	52591
OliveBaboon	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGGGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGGGTATGCATTAACCATGAATTC	53711
Orangutan	TATATTCATTCACTTCTAGGCATTTTAATAGAGTTTCATAATAGAAGACATGCAAATGAGTATGCATTAACCATGAATTC	54790

Majority	TTCCACATCCCTTCATGAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	
	67050 67060 67070 67080 67090 67100 67110 67120	
Human	TTCCACATCCGTTTCATGAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	53563
Coquerel'sSifaka	TTCCACAACCCCTTCATAAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTAATACTGCCTAGTTGTCTTCATCTCTCC-	45107
Ma'sNightMonkey	TTCCACATCTCTTCATGAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTAGTTGTCTTCATCTCTCC-	48676
VervetAGM	TTCCACATCCCTTCTTGAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	54992
Gorilla	TTCCACATCCCTTCATGAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	54090
GrabEatingMacaque	TTCCACATCCCTTCTTGAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	54215
Macaque	TTCCACATCCCTTCTTGAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	55043
PigTailedMacaque	TTCCACATCCCTTCTTGAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	53923
Bonobo	TTCCACATCCCTTCATGAAATCACCAGGTCCTATTAGTTCACACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	52671
OliveBaboon	TTCCACATCCCTTCTTGAATCACCAGGTCCTATTAGTTCATACTTTTTAATTATCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	53791
Orangutan	TTCCACATCCCTTCATGAAATCACCAGGTCCTGTTAGTTCACACTTTTTAATTACCTGCCTGGTTTTCTCCATCTTTCT	54870

Majority	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	
	67130 67140 67150 67160 67170 67180 67190 67200	
Human	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCACCTGTTGGCTATATTACTACGACAGTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	53643
Coquerel'sSifaka	--CACT-GTATTTCTCAGAC-TAGTCACCTCTGGCTCTGTTATTACAACAGTTCTCTTACTAATCTGCTTTCTT--ACT	45181
Ma'sNightMonkey	--TACTTGTATTACTCAAACACACTCATCTCTTGACTATGTTACTACAACATTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	48754
VervetAGM	GCTACTTGTATTGCTCAGACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTATCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	55072
Gorilla	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCACCTGTTGGCTATATTACTACGACAGTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	54170
GrabEatingMacaque	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTATCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	54295
Macaque	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTATCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	55123
PigTailedMacaque	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTATCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	54003
Bonobo	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCACCTGTTGGCTATATTACTACGACAGTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	52751
OliveBaboon	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCATCTGTTGGCTATATTACTACAACAGTTATCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	53871
Orangutan	GCTACTTGTATTGCTCAAACACACTCACCTGTTGGCTATATTACTACGACAGTTCTCTTTATAAACTACTTTCTTTTTCT	54950

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTCCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	
	67210 67220 67230 67240 67250 67260 67270 67280	
Human	TTTCCCTCTTGGAAATTTTTTCTCGCTAGTACAGCCAGTACGTATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	53723
Coquerel'sSifaka	TTTCCCTCTTGAATTCCTTT--TCCCTAGTGCAGCTGGTGTATATCCTTCTGAAAT-----CTAAGTTACTCCCTG	45251
Ma'sNightMonkey	TTTCCCTCTTGGAGTTTTTT-CTCTCTAGTACAGCCAGTAAATATCTTTCTCAAATTCACCTATCTAAGTT-CTCCCATG	48832
VervetAGM	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTGCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	55151
Gorilla	TTTCCCTCTTGGAAATTTTTTCTCGCTAGTACAGCCAGTACGTATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	54250
GrabEatingMacaque	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTCCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACGCCCATG	54374
Macaque	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTGCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACGCCCATG	55202
PigTailedMacaque	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTGCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACGCCCATG	54082
Bonobo	TTTCCCTCTTGGAAATTTTTTCTCGCTAGTACAGCCAGTACGTATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	52831
OliveBaboon	TTTCCCTCTTGGAAATTTTT-CTGCCTAGTACAGCCAGTGCATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	53950
Orangutan	TTTCCCTCTTGGAAATTTTTTCTCCCTAGTACAGCCAGTACATATCTTTCTCAAATGCACATATCTAAGTTACTCCCATG	55030

Majority	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--TTTTGTCTCTGTT-T--GACTACTCC	
	67290 67300 67310 67320 67330 67340 67350 67360	
Human	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTACT--TTTTGTCTTGCTTAT--GACTACTCC	53799
Coquerel'sSifaka	CAGTAGGTCCTTTTTCATGTTTCAGGATAAAGGCCCTTTTCTCAGATCACTGCTATTTTTGTCTCTGTCTTATGGCTGGTCC	45331
Ma'sNightMonkey	CAGTATATCCTGTTTCATGCTTAGGGTAAAGGCCATTTTCTGAGATCACTACT--TTTTGTCTCTGTCTTATGACTACTCC	48910
VervetAGM	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--CTTTGTCTCTGTT-----CTACTTC	55223
Gorilla	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTACT--TTTTGTCTTGCTTAT--GATTACTCC	54326
GrabEatingMacaque	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--CTTTGTCTCTGTT-----CTACTTC	54446
Macaque	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--CTTTGTCTCTGTT-----CTACTTC	55274
PigTailedMacaque	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--CTTTGTCTCTGTT-----CTACTTC	54154
Bonobo	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTACT--TTTTGTCTTGCTTAT--GACTACTCC	52907
OliveBaboon	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTGCT--CTTTGTCTCTGTT-----CTACTTC	54022
Orangutan	CAGTAGGTCCTGTTTCATGCTCAGGGTAAAGGCCCTTTTCTGAGATTACTACT--TTTTGTCTTGCTTAT--GACTACTCC	55106

Majority	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTCAGTTGT	
	67370 67380 67390 67400 67410 67420 67430 67440	
Human	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTCAGTTCGT	53879
Coquerel'sSifaka	TGTCCTATTTGCTTGTGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGCTAGATCCTCAAACCTGGCATGCTTTCTGTTGATTTTCAGTCTT	45411
Ma'sNightMonkey	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTATAACCTGGAATGCTTTCTCTGATGTCAGTTAT	48990
VervetAGM	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTTAGTTGT	55303
Gorilla	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTCAGTTCGT	54406
GrabEatingMacaque	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTTAGTTGT	54526
Macaque	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTTAGTTGT	55354
PigTailedMacaque	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTTAGTTGT	54234
Bonobo	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTCAGTTCGT	52987
OliveBaboon	CACCCTATTTGCTTATGCTTCTGTGCCAAAAGTAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTTAGTTGT	54102
Orangutan	CACCCTATTT-CTTATGCTTCTGCCAAAATAATGGTGCATCCTGTAACCTGGCATGCTTTCTCCTGATGTCAGTTGT	55185

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCACCCTTCC
	67450	67460	67520
Human	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCACCCTTCC 53950
Coquerel'sSifaka	TTGCTGCCATTATGTCAC	GTGTTCTCACTTACATGTGGAATATTGTGGCTTGCTGCCTGCCTT-TGCGCCACCCTTCC	45490
Ma'sNightMonkey	TT-CTGCTGTTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTGTGCACCACACTTCC 49060
VervetAGM	TTGCTGCCATTATGTCAC	GTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCAACCTTCC 55374
Gorilla	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCACCCTTCC 54477
GrabEatingMacaque	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCAACCTTCC 54597
Macaque	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCAACCTTCC 55425
PigTailedMacaque	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCAACCTTCC 54305
Bonobo	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCACCCTTCC 53058
OliveBaboon	TTGCTGCCATTATGTCAC	CCCTCATGCATGGAATATTGTGGATTG	GCCTGCCTTTTGTACCAACCTTCC 54173
Orangutan	TTGCTGCCATTATGTCAC	CTCTCATGCATGGAATATTGTGGGTTG	GCCTGCCTTTTGCACCGCCCTTCC 55256

Majority	TCCACCTCACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTTCTTCCCTA-AAAGCTATCC
	67530	67600
Human	TCCACCTCACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTTCTTCTCCTA-AAAGCTATCC 54028
Coquerel'sSifaka	---ACCCACACTTTATGTGGCCATTGCTAAATATCTTTAGGTCTCCCTTTAGCTATTTTCTCCTTAGAAAGCCATCC	45567
Ma'sNightMonkey	---ACCTCACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTTTCCCTTTAGCTATTTCTTCTCCTA-AAAGCTATCC 49135
VervetAGM	TCCACCTCACATTTACATGACCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTACTTCCCTG-AAAGCTATCC 55452
Gorilla	TCCACCTCACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTTCTTCTCCTA-AAAGTTATCC 54555
GrabEatingMacaque	TCCACCTCACACTTCACATGACCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTACTTCCCTA-AAAGCTATCC 54675
Macaque	TCCACCTCACACTTCACATGACCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTACTTCCCTA-AAAGCTATCC 55503
PigTailedMacaque	TCCACCTCACACTTCACATGACCAGT	GTTAAGTATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTACTTCCCTA-AAAGCTATCC 54383
Bonobo	TCCACCTCACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTTCTTCTCCTA-AAAGCTATCC 53136
OliveBaboon	TCCACCTCACACTTCACATGACCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGCTATTACTTCCCTA-AAAGCTATCC 54251
Orangutan	TCCATTTACACTTCACATGGCCAGT	GTTAAATATCTTGAGGTCTCCCTTTAGATATTTCTTCTCCTA-AAAGCTATCC 55334

Majority	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	
	67610	67680
Human	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGTGTAACTCCGAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT 54108	
Coquerel'sSifaka	--TGATA--CACAGAGTGATTAGATTGGATTGAGGGCCTTAAATGCAAAT-----	45615
Ma'sNightMonkey	CATGATAAGCAAAGAATAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	49215
VervetAGM	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	55532
Gorilla	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGTGTAACTCCGAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	54635
GrabEatingMacaque	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACCGCTATGCACATAACCAGAGT	54755
Macaque	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACCGCTATGCACATAACCAGAGT	55583
PigTailedMacaque	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACCGCTATGCACATAACCAGAGT	54463
Bonobo	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGTGTAACTCCGAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	53216
OliveBaboon	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCCTTAACTCCAAATGAGATACCGCTATGCACATAACCAGAGT	54331
Orangutan	CCTGATAAGCAAAGAGTAGATTAGGTTTGGATTGAGAGCATTAACTCCGAATGAGATACTGCTATGCACATAACCAGAGT	55414

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATATTGGTGACAG-----	
	67690 67700 67710 67720 67730 67740 67750 67760	
Human	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATACTGGTGACAA-----	54149
Coquerel'sSifaka	---TAAAATCACAGGGG-----AA-TACTA---A-----	45637
Ma'sNightMonkey	GGTCAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATGTTGGTGACAATGTAGAAAAGCTTGAACCTCATATATATGATGAAAGGA	49295
VervetAGM	GGCTAAAATTTAAAAGGATGGGTAATAAAAATATTGGTGACAG-----	55573
Gorilla	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATACTGGTGACAA-----	54676
GrabEatingMacaque	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAGTAAAATATTGGTGACAG-----	54796
Macaque	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATATTGGTGACAG-----	55624
PigTailedMacaque	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATATTGGTGACAG-----	54504
Bonobo	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATACTGGTGACAA-----	53257
OliveBaboon	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATATTGGTGACAG-----	54372
Orangutan	GGCTAAAATTTAAAAGGATAGGTAATAAAAATACTGGTGACAA-----	55455

Majority	CCATTTTTGAAAACCTGAAATATCTACTAAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATA-----GT-----	
	67770 67780 67790 67800 67810 67820 67830 67840	
Human	CCATTTTTGAAAACCTCGAAATATCTACTAAAGTTGAGCATATAGCTATTCTTTGATGTA-----GT-----	54210
Coquerel'sSifaka	CCACGCGTATATACCAGA---CTGACTAAAATTTAAAAGAGA---AGT---AACATG-----	45685
Ma'sNightMonkey	CCATTTTTGAAAACCTGAAATTTCTACTAAAGTTGAGCATGTATCTATT-TTTGACATA-----GT-----	49355
VervetAGM	CCAGTTTTGAAAACCTTGAATATCTGCTAAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATAAACTCAAAGTTTACTCCTAGG	55652
Gorilla	CCATTTTTGAAAACCTCGAAATATCTACTAAAGTTGAGCATATACCTATTCTTTGACGTA-----GT-----	54737
GrabEatingMacaque	CCAGTTTTGAAAACCTTGAATATCTGCTAAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATAAACTCAAAGT-----	54864
Macaque	CCAGTTTTGAAAACCTTGAATATCTGCTAAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATAAACTCAAAGT-----	55692
PigTailedMacaque	CCAGTTTTGAAAACCTTGAATATCTGCTGAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATAAACTCAAAGTTTACTCCTAGG	54583
Bonobo	CCATTTTTGAAAACCTCGAAATATCTACTAAAGTTGAGCATATAGCTATTCTTTGACGTA-----GT-----	53318
OliveBaboon	CCAGTTTTGAAAACCTTGAATATCTGCTAAAGTTGAGCATATA-CTATTCTTTGACATAAACTCAAAGTTTACTCCTAGG	54451
Orangutan	CCATTTTTGAAAACCTGAAATATCTATTGAAGTTGAGCATATACCTATTCTTTGATGTA-----GT-----	55516

Majority	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	
	67850 67860 67870 67880 67890 67900 67910 67920	
Human	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAACATGTACATAGGTATGTTAAAAGATATGTACAAGAAAGTTCATG	54284
Coquerel'sSifaka	-----ACAATGTAAAGAACTTGA---ATTTTCATATATAAGTGATGGGA-ATGT-----AATTGATA	45739
Ma'sNightMonkey	-----AAACTCGCTCCTAGTTA-CATACCTGAGAACATATACATAGGTATGTTAAAAGAGATGTACTAGAAAGTGAATG	49428
VervetAGM	AGGAGTAAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	55732
Gorilla	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAACATGTACATAGGTATGTTAAAAGATATGTACAAGAAAGTTCATG	54811
GrabEatingMacaque	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	54938
Macaque	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	55766
PigTailedMacaque	AGGAGTAAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	54663
Bonobo	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAACATGTACATAGGTATGTTAAAAGATATGTACAAGAAAGTTCATG	53392
OliveBaboon	AGGAGTAAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAATATATACATATGTATGTTAAAAGATATGTCCAAGAAAATTCATG	54531
Orangutan	-----AAACTCGCTCCTAGTTAACATACCTGAGAACGTATACATATGTATATTTAAAAGATACGTACAAGAAAGTTCATG	55590

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAAAACTATAAATGATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								
	67930	67940	67950	67960	67970	67980	67990	68000	
Human	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAAAACTATAAATCATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								54364
Coquerel'sSifaka	TAGAACCATTTTAAAAACTTGAA-----ATATCTACTAAA-GTTGAGCAT-----GTATGTGTTCT-----TTGAC								45800
Ma'sNightMonkey	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAA--GCCACAAATATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATTTGTTGTGGTGTATTCAT								49506
VervetAGM	GAACACTGTATGTAGTAGTCCAAAAAATATAAATGATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTATGGTGTATTCAT								55812
Gorilla	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAAAACTATAAATCATCCAAATGTACAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								54891
GrabEatingMacaque	GAACACTGTATGTAGTAGTCCAAAAAATATAAATGATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								55018
Macaque	GAACACTGTATGTAGTAGTCCAAAAAATATAAATGATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								55846
PigTailedMacaque	GAACACTGTA---GTAGTCCAAAAAATATAAATGATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								54739
Bonobo	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAAAACTATAAATCATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								53472
OliveBaboon	CAACACTGTATGTAGTAGTCCAAAAAATGTAAGTATGATCCAAATGTTTCATCAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTATTCAT								54611
Orangutan	GAACACTGTATGTAATAGCCCAAAAAATATAAATCATCCAAATGTTCAACAGCAGCAGAATATGTTGTGGTGTGTTTCAT								55670

Majority	TTAGTGGAATA-----TT-----G-----								
	68010	68020	68030	68040	68050	68060	68070	68080	
Human	TTAGTGGAATA-----TT-----G-----								54378
Coquerel'sSifaka	TTAGTA-ATTA-----								45810
Ma'sNightMonkey	TTAGCAGAATA-----CT-----								49519
VervetAGM	TTAGTGGAATATTGCTTTTTTTTTT-----GAGATGGAGTTTCAAGCCTAGGTTGGAGTGCAATGG								55872
Gorilla	TTAGTGGAATA-----TT-----G-----								54905
GrabEatingMacaque	TTAGTGGAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGATGGAGTTTCAAGCCTAGGTTGGAGTGCAATGG								55090
Macaque	TTAGTGGAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTTTCAAGCCTAGGTTGGAGTGCAATGG								55926
PigTailedMacaque	TTAGTGGAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGATGGAGTTTCAAGCCTAGGTTGGAGTGCAATGG								54814
Bonobo	TTAGTGGAATA-----TT-----G-----								53486
OliveBaboon	TTAGTGGAATATTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----GAGATGGAGTTTCAAGCCTAGGTTGGAGTGCAATGG								54686
Orangutan	TTAGTGGAATA-----TT-----G-----								55684

Majority	-----								
	68090	68100	68110	68120	68130	68140	68150	68160	
Human	-----								54378
Coquerel'sSifaka	-----								45810
Ma'sNightMonkey	-----								49519
VervetAGM	CGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCTGCCTCCCAGGTGCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCTCCTGAGTAGCTGGGATTA								55952
Gorilla	-----								54905
GrabEatingMacaque	CGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCTGCCTCCCAGGTGCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCTCCCAGTAGCTGGGATTA								55170
Macaque	CGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCTGCCTCCCAGGTGCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCTCCCAGTAGCTGGGATTA								56006
PigTailedMacaque	CGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCTGCCTCCCAGGTGCAAGTAGATTCTCCTGCCTCAGCTCCCAAGTAGCTGGGATTA								54894
Bonobo	-----								53486
OliveBaboon	CGTGATCTCAGCTCACCGCAACCTCTGCCTCCCAGGTGCAAGCGATTCTCCTGCCTCAGCTCCTGAGTAGCTGGGATTA								54766
Orangutan	-----								55684

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----G-----								
	68170	68180	68190	68200	68210	68220	68230	68240	
Human	-----								54378
Coquerel'sSifaka	-----								45810
Ma'sNightMonkey	-----G-----								49520
VervetAGM	CAGGCATGCACCACCATGCCAGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGATGGGGTTTCTCTATGTTGGTCAGGCTGGTCTCG								56032
Gorilla	-----								54905
GrabEatingMacaque	CAGGCATGCACCACCATGCCAGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGACGGTGTCTCTATGTTGGTCAGGCTGGTCTCG								55250
Macaque	CAGGCATGCACCACCATGCCAGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGACGGTGTCTCTATGTTGGTCAGGCTGGTCTCG								56086
PigTailedMacaque	CAGGCATGCACCACCATGCCAGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGACGGTGTCTCTATGTTGGTCAGGCTGGTCTCG								54974
Bonobo	-----								53486
OliveBaboon	CAGGCATGCACCACCATGCCAGGCTAATTTTGTATTTTGTAGTAAAGACGGGGTTTCTCTCTGTTGGTCAGGCTGGTCTCG								54846
Orangutan	-----								55684

Majority	-----								
	68250	68260	68270	68280	68290	68300	68310	68320	
Human	-----								54378
Coquerel'sSifaka	-----								45810
Ma'sNightMonkey	-----								49520
VervetAGM	AACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAGAGTGC TGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGTCG								56112
Gorilla	-----								54905
GrabEatingMacaque	AACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAGAGTGC TGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGTCG								55330
Macaque	AACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAGAGTGC TGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGTCG								56166
PigTailedMacaque	AACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAGAGTGC TGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGTCG								55054
Bonobo	-----								53486
OliveBaboon	AACTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTCGGCCTCCCAGAGTGC TGGGATTACAGGCGTGAGCCACCATGCCCGGTCG								54926
Orangutan	-----								55684

Majority	-----TATGGTAATAAAATGAACAAGCTACTGCT---ACCTGCAGAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTACT								
	68330	68340	68350	68360	68370	68380	68390	68400	
Human	-----TATAGTAATAAAATGAACAAGCTACTGCT---GCCTGCAAAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTATT								54444
Coquerel'sSifaka	-----TCTACTCCT---TAGTTAGATACCGGAGAAAACGTGTGTGTG--TATCT								45856
Ma'sNightMonkey	-----TATGATAATAAAATGAACAAGCTACTGCTTGCTACCTGCAAAACATGGGTAGTGTACATCATAAATTTATT								49592
VervetAGM	GAATATTGTATGGTAAATAAAGTGGACAAGCTACTGCT---ACATGCAGAACATGGATAGTGTACATCATAA--TTACT								56186
Gorilla	-----TATAGTAATAAAATGAACAAGCTACTGCT---GCCTGCAAAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTATT								54971
GrabEatingMacaque	GAATATTGTATGGTAAATAAAGTGGACAAGCTACTGCT---ACGTGCAGAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTACT								55404
Macaque	GAATATTGTATGGTAAATAAAGTGGACAAGCTACTGCT---ACGTGCAGAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTACT								56240
PigTailedMacaque	GAATATTGTATGGTAAATAAAGTGGACAAGCTACTGCT---ACGTGCAGAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTACT								55128
Bonobo	-----TATAGTAATAAAATGAACAAGCTACTGCT---GCCTGCAAAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTATT								53552
OliveBaboon	GAATATTGTATGGTAAATAAAGTGGACAAGCTACTGCT---ACGTGCAGAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTACT								55000
Orangutan	-----TATAGTAATAAAATGAACAAGCTACTGCT---GCCTGCAAAACATGGGTAGTGTACATCATAA--TTATT								55750

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTCCA									
	68410	68420	68430	68440	68450	68460	68470	68480		
Human	GGAAGAAGCCAAACCAAAAGTAGAATACATCTGATATGATTCCATTTATGTAACTGGAGGAAGCGTGAGTATGGCTTCTA									54524
Coquerel'sSifaka	ATGCATATCAAACATATATATGAGGTAGCTCATGAAACACTGTAGTAGTCTCAAAGC-----TGGAAATGA--TCCA									45929
Ma'sNightMonkey	GAAAGAAGCCAAACCAAACTAGAACACATCTGATAAGATTCCATTTATGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTCTA									49672
VervetAGM	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGCAGGAAGCATGAATATGGCTTACA									56266
Gorilla	GGAAGAAGCCAAACCAAAAGTAGAATACATCTGATATGATTCCATTTATGTAACTGGAGGAAGCGTGAGTATGGCTTCTA									55051
GrabEatingMacaque	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTACA									55484
Macaque	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTACA									56320
PigTailedMacaque	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTACA									55208
Bonobo	GGAAGAAGCCAAACCAAAAGTAGAATACATCTGATATGATTCCATTTATGTAACTGGAGGAAGCGTGAGTATGGCTTCTA									53632
OliveBaboon	GAAAGAAGCCAAACCTAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTTGTAACTGGAGGAAGCATGATATGGCTTACA									55080
Orangutan	GAAAGAAGCCAAACCAAAAGTAGAATACATCTGATACGATTCCATTTATGTAACTGGAGGAAGCATGAGTATGGCTTCTA									55830

Majority	GAGTGTGATAAATATGTTGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									
	68490	68500	68510	68520	68530	68540	68550	68560		
Human	GAGTGTGATAAATATACTGTTTTTT-ATCTGGGTAATTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									54603
Coquerel'sSifaka	AATGTTTAGGAGCA-----GTAG-----AA--TAT---TTTGTGGTAT---AT-----TC									45966
Ma'sNightMonkey	GAGGTTGATAAATATGCTGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTACTTCACAAAGATGCCCAATTTGTGATATTTTATGGAGTTTT									49751
VervetAGM	GAGTGTGATAAATATGTCGTTTTTTATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAAATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									56346
Gorilla	GAATGTTGATAAATATGCTGTTTTTT-ATCTGGGTAATTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									55130
GrabEatingMacaque	GAGTGTGATAAATATGTCGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									55563
Macaque	GAGTGTGATAAATATGTCGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									56399
PigTailedMacaque	GAGTGTGATAAATATGTCGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									55287
Bonobo	GAGTGTGATAAATATGCTGTTTTTT-ATCTGGGTAATTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									53711
OliveBaboon	GAGTGTGATAAATACGTTGTTTTTT-ATCTGGGTAGTTATTTTCACAGAGATGTCCAATTTGTGGTATTTTATGGAGCTTT									55159
Orangutan	GGGTGTGATAATA-----T-----TT									55847

Majority	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--GTGTGTGTGTAATATTTTGATAAGAAGTTTTATTTAAATCTAGGTTGGCAA									
	68570	68580	68590	68600	68610	68620	68630	68640		
Human	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTGT--GTGTGTGTGTAATATTTTGATAAGAAGTTTTATTTAAATCTAGGTTTGGCAA									54679
Coquerel'sSifaka	ATCCACTTAGGATTTGTGTCCTTTACT--GTGTATGTGCAATATTTTGATT---A-----ATTGAAATTTAGCTTGGCAA									46036
Ma'sNightMonkey	ATACACTTAGGATTTGTATCCTTTTCTGAGTGTGTGTAATATTTTGATAAGGAGTTTTATTTAAATACAGATTGGCAA									49831
VervetAGM	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--CTCTGTGTGTAATATTTTGGTAAGAAGTTTTATTTAAAGTCTATGTTGGCAA									56422
Gorilla	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTGT--GTGTGTGTGTAATATTTTGATA---AGTTTTATTTAAATCTAGGTTTGGCAA									55203
GrabEatingMacaque	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--GTGTGTGTGTAATATTTTGGTAAGAAGTTTTATTTAAATCTATGTTGGCAA									55639
Macaque	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--GTGTGTGTGTAATATTTTGGTAAGAAGTTTTATTTAAATCTATGTTGGCAA									56475
PigTailedMacaque	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--GTGTGTGTGTAATATTTTGGTAAGAAGTTTTATTTAAATCTATGTTGGCAA									55363
Bonobo	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTGT--GTGTGTGTGTAATATTTTGATAAGAAGTTTTATTTAAATCTAGGTTTGGCAA									53787
OliveBaboon	ATAC--TTAGGTTTTGTGTCCTTTTCT--GTGTGTGTGTAATATTTTGGTAAGAAGTTTTATTTAAATCTACGTTGGCAA									55235
Orangutan	ATAT--ATA-----T-----ATATGCTTGTA-----GATG-----TAGCTAATATCT-----									55882

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								
	68650	68660	68670	68680	68690	68700	68710	68720	
Human	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCAATTAATAA--TGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								54756
Coquerel'sSifaka	GCCAACTGCAATCCATGAATTA---GAAAAAG--ACATG-----TGTGAAGT								46078
Ma'sNightMonkey	GCCAACTCTGCTCCATGAATTA-GAGAAAAA-TATATGAAGTCAATTAATAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								49907
VervetAGM	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAAATATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								56502
Gorilla	GCCAACGCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCAATTAATAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								55282
GrabEatingMacaque	GCCAACGCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								55718
Macaque	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								56554
PigTailedMacaque	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								55442
Bonobo	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCAATTAATAA--TGAAATCATAAAGCAATGTATGAAGT								53864
OliveBaboon	GCCAACTCTGCTCCATGAATTATAAGAAAAA-TATATGAAGTCTTTAAAAAATGAAATCATAAAGAAATGTATGAAGT								55314
Orangutan	-----C-----								55883

Majority	AATTTGTTACTGGTGTGGGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								
	68730	68740	68750	68760	68770	68780	68790	68800	
Human	AATTTGTTACTGATGTGAGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								54836
Coquerel'sSifaka	CATTGTTACTGATATGGAACA-CATAA---TTAAGCTAAAAAGGAAGATGGAGAACAATAA-----								46137
Ma'sNightMonkey	AATTTGTTACTGATGTGGGAAAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								49987
VervetAGM	AATTTGTTACTGGTGTGGGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATAAATAGTGTAAATAAAAAG								56582
Gorilla	AATTTGTTACTGATGTGAGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAGTAGTGTAAATAAAAAG								55362
GrabEatingMacaque	AATTTGTTACTGGTGTGGGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								55798
Macaque	AATTTGTTACTGGTGTGGGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								56634
PigTailedMacaque	AATTTGTTACTGGTGTGGTAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								55522
Bonobo	AATTTGTTACTGATGTGAGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTATT---AAAAG								53940
OliveBaboon	AATTTGTTACTGGTGTGGGAGAACATGATTGTTAAGCCATAAAGGAAGATAGAGAACAATGAATAGTGTAAATAAAAAG								55394
Orangutan	-----TGGAAG---GA-----								55891

Majority	TATGAATAGTATTGAATTAATAA-GTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAA--TATGGAATAA								
	68810	68820	68830	68840	68850	68860	68870	68880	
Human	TATGAATAGTATTGAATTAATAA-----A-----TATGAATAGTATTG-AAAAAA--TACAGACTAA								54889
Coquerel'sSifaka	-----ATCGTACTAAAAAAAAG--TACATAATAG								46164
Ma'sNightMonkey	TATGAATAGTATTGAATTAATAA-GTATGAATAGTATTGAATTAATAAATAAGAAATAGTATTGGGAAAAAAG--TATGGAATAA								50064
VervetAGM	TATGAATAGTATTGAATTAATAAAGTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAAAGTATGGAATAA								56661
Gorilla	TATGAATACTATTGAATTAATAA-----A-----TATGAATAGTATTGGGAAAAA--TACGGAATAA								55416
GrabEatingMacaque	TATGAATAGTATTGAATTAATAAAGTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAA-GTATGGAATAA								55876
Macaque	TATGAATAGTATTGAATTAATAAAGTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAA-GTATGGAATAA								56712
PigTailedMacaque	TATGAATAGTATTGAATTAATAAAGTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAA-GTATGGAATAA								55600
Bonobo	TATGAATAGTATTGAATTAATAA-----A-----TATGAATAGTATTG-AAAAAA--TACGACTAA								53993
OliveBaboon	TATGAATAGTATTGAATTAATAAAGTATGAATAGTATTGAATTAATAA-TATGAATAGTATTGGGAAAAAAGTATGGAATAA								55473
Orangutan	-----TACCG-----								55896

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTATAATATTTGTGT-----TATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACCTA								
	68890	68900	68910	68920	68930	68940	68950	68960	
Human	GTATAATATTTATAT-----ATATAT--GCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATATCGA								54948
Coquerel'sSifaka	ATATA-----TACATGTATGCTTTATATATGTAGATGATATCTCTGGAAGAATACCCA								46217
Ma'sNightMonkey	GTATAAGATTAAT-----ACATATAACTT-GTAGATGTAGATAGTATCTTTGGAAGGATGCCTA								50123
VervetAGM	GTATAATATTTGTGTGTGTGTGTGTCTATATATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTGTCTCTGGAAGGATACCTA								56740
Gorilla	GTATAATATTTATAT-----ATATAT--GCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACGGA								55475
GrabEatingMacaque	GTATAATATTTGTGT-----GTATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACCTA								55939
Macaque	GTATAATATTTGTGT-----ATATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACCTA								56775
PigTailedMacaque	GTATAATATTTGTGT-----ATATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACCTA								55663
Bonobo	GTATAATATTTATAT-----ATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATATCAA								54054
OliveBaboon	GTATAATATTTGTGT-----GTATATATATGCTT-GTAGATGTAGCTAGTATCTCTGGAAGGATACCTA								55536
Orangutan	-----A-----A-----G-ACTACTGA								55906

Majority	AGATAAATACTG-TGAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGACTGGGTGACAGAGTTGCAGGGGAATTTTAACTCTTTACACCA								
	68970	68980	68990	69000	69010	69020	69030	69040	
Human	AGATAAATACTG-TGAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGACTGGGTGACAGAGTTGCAGGGGAATTTTAACTCTTTAATACCA								55027
Coquerel'sSifaka	AGATAAATACTGGTGAAGGGTTGGTAAGGAAAAGCAGACTGAGTAACAGAGTTGCCATG-A-----TC----AGGTGA								46284
Ma'sNightMonkey	AGATAAATACTG-TGAGGGGTTGGTAGGGGTAAGTAGACTAGGTGACAGCGTTGCAGGGGAATTTTCAACTCTTTACACCA								50202
VervetAGM	AGATAAATACTG-TAAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGAATGGATGACAGAGTTACAGGGGAATTTTAACTCTTTACACCA								56819
Gorilla	AGATAAATACTG-CGAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGACTGGGTGACAGAGTTGCAGGGGAATTTTAACTCTTTAATACCA								55554
GrabEatingMacaque	AGATAAATACTG-TAAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGAATGGATGACAGAGTTGCAGAGGAATTTTAACTCTTTACACCA								56018
Macaque	AGATAAATACTG-TAAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGAATGGATGACAGAGTTGCAGAGGAATTTTAACTCTTTACACCA								56854
PigTailedMacaque	AGATAAATACTG-TAAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGAATGGATGACAGAGTTGCAGAGGAATTTTAACTCTTTACACCA								55742
Bonobo	AGATAATGCTG-TGAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGACTGGGTGACAGAGTTGCAGGGGAATTTTAACTCTTTAATACCA								54133
OliveBaboon	AGATAAATACTG-TAAGGGGTTGGTAGGGGAAAATAGAATGGATGACAGAGTTGCAGGGGAATTTTAACTCTTTACACCA								55615
Orangutan	AGATAAATACTG-TGAGGGATTGGTAGGGGAAAATGGACTAGGTGACAGAGTTGCAGGAGAATTTTAACTCTTTAATACCA								55985

Majority	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								
	69050	69060	69070	69080	69090	69100	69110	69120	
Human	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								55102
Coquerel'sSifaka	CTGCTATTTTAAAAAC---AC--ATTTTT-----TTTTGTATTTGAAACAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAC								46347
Ma'sNightMonkey	CTGTCGTATCATTATCATAGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGCAGATGTTAGTGTTTTCTAA								50282
VervetAGM	CTTTTATACCATGATCCTGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								56899
Gorilla	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGCAGATGTTAGTGTTTTCTAA								55632
GrabEatingMacaque	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								56098
Macaque	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								56934
PigTailedMacaque	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								55822
Bonobo	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								54208
OliveBaboon	CTTTTATACCATGATCATGGATTCCATTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGTAGATGTTAGTGTTTTCTAA								55695
Orangutan	CTTTTATATCATGATCATGGATTCCGTTTTAAAAACACATTTTATTATTTGAAGCAGCAGATGTTAGTGTTTTCTAA								56065

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGATAAAATACC-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								
	69130	69140	69150	69160	69170	69180	69190	69200	
Human	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGATAAAATACA-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGAAGATAAATATTGCAAT								55180
Coquerel'sSifaka	TTTGTGGTAGTCC-ATAGTTCCTGTTATAGATATATATTTGTAAGAACATGTTCACTAACGAAGAA-ATAAAATGGCCAT								46425
Ma'sNightMonkey	GTTGTGGTAGTCTTATGCTTGTATTATAGATAAAATATA-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAGT								50358
VervetAGM	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGATAAAATACC-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								56974
Gorilla	GTTGTCGTAGTCT-ATGCTTGTACTATAGATAAAATACA-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGAAGATAAATATTGCAAT								55710
GrabEatingMacaque	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGGTAATACC-ATAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								56173
Macaque	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGGTAATACC-ATAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								57009
PigTailedMacaque	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGGTAATACC-ATAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								55897
Bonobo	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGATAAAATACA-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGAAGATAAATATTGCAAT								54286
OliveBaboon	GTTGTGGTAGTCT-GTGCTTGTATTATAGGTAATACC-ATAAGAACATGTTCACTAATGAAGA---TAATATTGCAAT								55770
Orangutan	GTTGTGGTAGTCT-ATGCTTGTATTATAGATAAAATACA-GTAAGAACATGTTCACTAATGAAGAAGATAAATATTGCAAT								56143

Majority	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGATA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								
	69210	69220	69230	69240	69250	69260	69270	69280	
Human	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TACATTTAAACATTTGAATAGATA---CTGCTCTATAAAACTAATTTTACCAATTTA								55255
Coquerel'sSifaka	GAGCTACTTAAAAATTTGAAGTATATTTCAAACATTTAAATAGATAAATGTTGCTCTAGAAATCTAATTTTACCTGTT--								46503
Ma'sNightMonkey	GAGCTACTTACAATATTTAAA-TATGTTTAAACATTTGAATAGATA---TTGCTCTCTAAATCTGATTTTACCAATTTA								50433
VervetAGM	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGCTA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								57049
Gorilla	GCGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGATA---CAGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								55785
GrabEatingMacaque	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGCTA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								56248
Macaque	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGCTA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								57084
PigTailedMacaque	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGCTA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								55972
Bonobo	GAGCTACTT-----TAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGATA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								54353
OliveBaboon	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGGTA---CTGCTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								55845
Orangutan	GAGCTACTTAAAAATATTTAAA-TATATTTAAACATTTGAATAGATA---CTGGTCTATAAAATCTAATTTTACCAATTTA								56218

Majority	CAATTATTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATCACATTTCAAATGTTGGGTTTTAATT								
	69290	69300	69310	69320	69330	69340	69350	69360	
Human	CAATTATTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAA---TCTATCACATTTCAAATGTTGAGTTTTAATT								55331
Coquerel'sSifaka	-AATAACTTCTT---AGTAATATAAAAGTGTCTGTAAAC-TA----TCTGTCATGTTTCAAATGTTGGGTTTTAATT								46572
Ma'sNightMonkey	CAGTTATTTTTTC---AATAATATCAAGATGTCTACTAAAATAAACAATA-ATCGTGTTCAAATGTTCTGTTTTAATT								50508
VervetAGM	CAATTAGTTTTTCAATAGTAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATTACATTTCAAATGTCGGGTTTTAGTA								57129
Gorilla	CAATTATTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAAT-----T--ATCACATTTCAAATGTTGAGTTTTAATT								55857
GrabEatingMacaque	CAATTAGTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATTACATTTCAAATGTTGGGTTTTAGTA								56328
Macaque	CGATTAGTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATTACATTTCAAATGTTGGGTTTTAGTA								57164
PigTailedMacaque	CAATTAGTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATTACATTTCAAATGTTGGGTTTTAGTA								56052
Bonobo	CAATTATTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAA---TCTATCACATTTCAAATGTTGAGTTTTAATT								54429
OliveBaboon	CAATTAGTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAAATAATCTATTACATTTCAAATGTTGGGTTTTAGTA								55925
Orangutan	CAATTATTTTTTCAATAATAGTATCAAGATGTCTACTAAAATAA---TCTATCACATTTCAAATGTTGAGTTTTAATT								56294

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AG----TCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTTTAGATATGTATCT	
	69370 69380 69390 69400 69410 69420 69430 69440	
Human	AGTAAGTCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAGCATTTAAATGATTGTTTAGATATATATCT	55408
Coquerel'sSifaka	AA----TGATTC--ACAGTTACTTCAGTTTATTATTTAAATAGC--ATTTAAATGATGTAGTTGGTCTAGATGAATATGT	46644
Ma'sNightMonkey	AAGAAGTCATTTTGGCTAATATATACATTTATACATAAAATTTAAGTAGCATTTAAATGCTTGTAGATATGTATGT	50588
VervetAGM	AG----TCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTGTAGATATGTATCT	57202
Gorilla	AGTAAGTCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAGCATTTAAATGATTGTTTAGATATGTATCT	55934
GrabEatingMacaque	AG----TCATTTTGGCTAATATATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTGTAGATATGTATCT	56401
Macaque	AG----TCATTTTGGCTAATATATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTGTAGATATGTATCT	57237
PigTailedMacaque	AG----TCATTTTGGCTAATATATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTGTAGATATGTATCT	56125
Bonobo	AGTAAGTCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAGCATTTAAATGATTGTTTAGATATATATCT	54506
OliveBaboon	AG----TCATTTTGGCTAATATATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAACATTTAAATGATTGTGTAGATATGTATCT	55998
Orangutan	AG----TCATTTTGGCTAATACATAAAATTTATAGATAAAATTA---AGTAGCATTTAAATGATCGTTTAGATATGTATCT	56367

Majority	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	
	69450 69460 69470 69480 69490 69500 69510 69520	
Human	GGACTCT-----CAAGCCGTTGTGATCTGTGGTTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTTTTCTTGTTTATTCTCCTGA	55480
Coquerel'sSifaka	GGACTCTTTGAGTCTCAAGCTCTATGATCCCTGGTTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTTATTATTCCATAA	46724
Ma'sNightMonkey	GGACTCTTTCATTCTCAAGCCATGTGATCTGTGATTTTATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTTTCTCCCGA	50668
VervetAGM	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATGTTTLAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	57274
Gorilla	GGACTCT-----CAAGCTATGTGATCTGTGGTTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTTTTCTTGTTTATTCTCCTGA	56006
GrabEatingMacaque	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	56473
Macaque	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	57309
PigTailedMacaque	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	56197
Bonobo	GGACTCT-----CAAGCCGTTGTGATCTGTGGTTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTTTTCTTGTTTATTCTCCTGA	54578
OliveBaboon	GGACTCT-----CAAGCCATGTGATCTGTGATTATATAAATATTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTAA	56070
Orangutan	GAECTCT-----CAAGCCGTTGTGATCTGTGGTTATATA---TTTTAGTAAAATGACTGTTCTTGTTTATTCTCCTGA	56436

Majority	GTGTCCTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAACCTGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	
	69530 69540 69550 69560 69570 69580 69590 69600	
Human	GTGTCCTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAACCTGTTGATATAGATTTTTCAAACCT--GTAAACCTATGTAT	55552
Coquerel'sSifaka	ATGCCCTAAATCTTTTGTGTTCTCTTT--CC---CTTTTATTCATCACTGTGCAGTTTGTATTCTCT--ATTTATCTGCTAAT	46799
Ma'sNightMonkey	GTGTCCTAATCTTTTGTATTTCTTTTCTTTTAACTGTTAATATAGATTTTTCAAACCTTTGTAAAGCTATGTGT	50748
VervetAGM	GTATCTTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAAC--TGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	57345
Gorilla	GTGTCCTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAACCTGTTAATATAGATTTTTCAAACCT--ATAAACCTATGTAT	56078
GrabEatingMacaque	GTATCTTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAAC--TGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	56544
Macaque	GTATCTTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAAC--TGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	57380
PigTailedMacaque	GTATCTTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAAC--TGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	56268
Bonobo	GTGTCCTAATCTTTTATATTCTCTTT-----CATTAACCTGTTGATATAGATTTTTCAAACCT--GTAAACCTATGTAT	54650
OliveBaboon	GTATCTTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAAC--TGTTAATGTAGATTTTTCAAACCT--GTAAAGCTATGTAT	56141
Orangutan	GTGTCCTAATCTTTTGTATTCTCTTT-----CATTAACCTGTTAATATAGATTTTTCAAACCT--GTAAACCTATGTAT	56508

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTTGTA-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	
	69610 69620 69630 69640 69650 69660 69670 69680	
Human	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTTGTA-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	55627
Coquerel'sSifaka	ATAGATTTTCAAATT-A----TAAGGCAATGTAGAGGTATTTGCATTGTTATATATGTTTTCTGACCCAGATAAGGT	46874
Ma'sNightMonkey	AGGTATTTGTGGTATTGTGCGTTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTTGTA-----TATTTTTTGCCACAGATAAGGT	50823
VervetAGM	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTTACACTTTAGAACTATTTGCCTTTGT-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	57419
Gorilla	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTTGTA-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	56153
GrabEatingMacaque	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATACTTTAGAACTATTTGCCTTTGT-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	56618
Macaque	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATACTTTAGAACTATTTGCCTTTGT-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	57454
PigTailedMacaque	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATACTTTAGAACTATTTGCCTTTGT-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	56342
Bonobo	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTTGTA-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	54725
OliveBaboon	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATACTTTAGAACTATTTGCCTTTGT-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	56215
Orangutan	AGGTATTTGTGGTATTGTGCATTGTTATATTTTAGAACTATTTGCCTTAGTA-----TGTTTTTTGACCACAGATAAGGT	56583

Majority	AGAAAGAAATTATTTCCCTTATCATAGACTGTGTCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	
	69690 69700 69710 69720 69730 69740 69750 69760	
Human	AGAAAGAAATTATTTCCCTTATCATAGACTG--TCATCATAATAA---CAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	55702
Coquerel'sSifaka	---AGGAATTATTTCCCTTATCAGAGCATGTGTCACAATGATAA---TAAGAAAGGCATAATAGTAATAAAGCTTTCTT	46947
Ma'sNightMonkey	AAAAAGAAATTATTTCCCTTATAGAATCTGTCATAATAATAATAATAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	50903
VervetAGM	AGAAAGAAATTATGTCCTTATCATAGACTCTGTCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	57496
Gorilla	GGAAAGAAATTATTTCCCTTATCATAGACTG--TCATAATAATAA---CAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	56228
GrabEatingMacaque	AGAAAGAAATTATATCCTTATCATAGACTCTGTCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGCCTT	56695
Macaque	AGAAAGAAATTATGTCCTTATCATAGACTCTGTCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGCCTT	57531
PigTailedMacaque	AGAAAGAAATTATGTCCTTATCATAGACTC--TCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	56417
Bonobo	AGAAAGAAATTATTTCCCTTATCATAGACTG--TCATAATAATAA---CAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	54800
OliveBaboon	AGAAAGAAATTATGTCCTTATCATAGACTCTGTCATAATAATAA---TAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	56292
Orangutan	AGAAAGAAATTATTTCCCTTATCATAGACTG--TCATAATAATAATAACAGGAAAGGGATAATAGTAATAAAGGCAGTCTT	56661

Majority	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGACAGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	
	69770 69780 69790 69800 69810 69820 69830 69840	
Human	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGACAGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGGTATATT	55777
Coquerel'sSifaka	TTGA---AGCATTTAACATTGATTGATTGACAGATTTC-CTAAAAATACTGATTTTATTCAATTATATA--TATTTT	47020
Ma'sNightMonkey	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATCGACAGATTTTCTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGGTATATT	50979
VervetAGM	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGGAAGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	57571
Gorilla	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGACAGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGGTATATT	56303
GrabEatingMacaque	TTGGAGGGAGCATTTAACATAATATTTGATTGGAAGATTTC-CTACAAATACTATGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	56774
Macaque	TTGGAGGGAGCATTTAACATAATATTTGATTGGAAGATTTC-CTACAAATACTATGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	57610
PigTailedMacaque	TTGGAGGGAGCATTTAACATAATATTTGATTGGAAGATTTC-CTACAAATACTATGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	56496
Bonobo	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGACAGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGGTATATT	54875
OliveBaboon	TTGGAGGGAGCATTTAACATAATATTTGATTGGAAGATTTC-CTACAAATACTATGTTTATTCAATTTTATGGTTATATT	56371
Orangutan	TTGG---AGCATTTAACATAATATTTGATTGACGGATTTC-CTACAAATACTGTGTTTATTCAATTTTATGGGTATATT	56736

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	
	69850 69860 69870 69880 69890 69900 69910 69920	
Human	TTTTCGCATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTGCAATAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCTTATT	55857
Coquerel'sSifaka	TTT-CACATTTTA----T-----TT-----TTTAT-----	47040
Ma'sNightMonkey	TTT-CACATTTTAAAAATC--AGAAATTTGATGTGTCTACAATAGTCTAT-----TTCAGTTGACAACATCTTATT	51047
VervetAGM	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCGTTAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	57650
Gorilla	TTTTCGCATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAATAGTCTATCTTCCATAGTTCAAGTTGGCAACATCTTATT	56383
GrabEatingMacaque	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	56853
Macaque	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	57689
PigTailedMacaque	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	56575
Bonobo	TTTTCGCATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTGCAATAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCTTATT	54955
OliveBaboon	TTTTACATTTTAAAAATCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAGTAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAACATCT-ATT	56450
Orangutan	TTTTACATTTTAAAGTCTCAGAAATTTGATGTGTCTACAATAGTCTATCTTCCATAGTTCAATTGGCAAAATCTTATT	56816

Majority	AGTCATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCGTAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	
	69930 69940 69950 69960 69970 69980 69990 70000	
Human	AGTCATACATAAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTAATGGTGTATTTGATACCATAAAATGTATGGGAAATATTCTTCATA	55937
Coquerel'sSifaka	-----T-----TTTTTAATT----TT-TTTTTGACAC---AGAG---T-----CTCACT	47074
Ma'sNightMonkey	AGTTGTACATAAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATGTGATACCATAAAACGCATGAGAAATAGCCTTCATA	51127
VervetAGM	AGTCATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCGTAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	57730
Gorilla	AGTCATACATAAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCATAAAATGTATGGGAAATATTCTTCATA	56463
GrabEatingMacaque	AGTCATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCGTAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	56933
Macaque	AGTCATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCGTAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	57769
PigTailedMacaque	AGTTATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCGTAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	56655
Bonobo	AGTCATACATAAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTAATGGTGTATTTGATACCATAAAATGTATGGGAAATATTCTTCATA	55035
OliveBaboon	AGTCATACTTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACTGTAATAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	56530
Orangutan	AGTCATACGTAAAACAATAGTGCATTTTATAAATTGATGGTGTATTTGATACCATAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATA	56896

Majority	TTATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTGGACTACACATCG-GTTTCTATTCTAAAAATTTTGGTG	
	70010 70020 70030 70040 70050 70060 70070 70080	
Human	TTATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTAGACTACACGTTG-GTTTCTATTCTAAAAATTTTGGTG	56016
Coquerel'sSifaka	CTGTTGCCTAGA-----CT--AGAGTGCCATGGCATCAGCCTAG--CTCACAGCA-----ACCTCAAACCTCTGGGCT	47138
Ma'sNightMonkey	TTATAACTTAAAGTTTACCTGAAAATTTTGT--TTTTGGACTGGAGTACACATCA-GTTTCTATTCTAAAAATTTTAGTC	51204
VervetAGM	TAATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGATTTTGGACTGGACTACACATCG-ATTTCTATTCTAAAAATTTTGGTA	57809
Gorilla	TTATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTAGACTACACGTCAGTTTCTTTCCAAAAATTTTGGTG	56543
GrabEatingMacaque	TAATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTGGACTACACATCG-ATTTCTAATCTAAAAATTTTGGTG	57012
Macaque	TAATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTGGACTACACATCG-ATTTCTAATCTAAAAATTTTGGTG	57848
PigTailedMacaque	TAATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTGGACTACACATCG-ATTTCTATTCTAAAAATTTTGGTG	56734
Bonobo	TTATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTAGACTACACGTTG-GTTTCTATTCTAAAAATTTTGGTG	55114
OliveBaboon	TAATATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTGGACTACACATCG-ATTTCTATTCTAAAAATTTTGGTA	56609
Orangutan	TTGTATCTTGAAGTTTACCTGAGAATTTTTGGTTTTGGACTAGACTACACGTTG-GTTTCTATTCTAAAAATTTTGGTG	56975

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGAACGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	
	70090 70100 70110 70120 70130 70140 70150 70160	
Human	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGAATGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	56096
Coquerel'sSifaka	CCAGCAATCC-----TACTGCCTTAGCCTCCC-----AA-----GTAGCTGGGACTACAGGCAT---	47187
Ma'sNightMonkey	TCAGAAGTTTGTAGTGTAGTATGAAAAATTTATATCTAATGTCTCCTGTTTAAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTCT	51284
VervetAGM	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGCACGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	57889
Gorilla	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGAATGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	56623
GrabEatingMacaque	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGCACGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	57092
Macaque	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGCACGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	57928
PigTailedMacaque	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGCACGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	56814
Bonobo	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGAATGTTCCCTATTTTAAGATTGTATTAGAAATAATAAGCTTTAT	55194
OliveBaboon	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGCACATAC--ATTT-----ATTAGAAATAATAAGCTTT--	56676
Orangutan	TCAGAAGTTAAGTGTAGTATGAAAAATGTATTTTCTGAATGTTCCCTATTTTAAGATTATATTAGAAATAATAAGCTTTAT	57055

Majority	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTAACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	
	70170 70180 70190 70200 70210 70220 70230 70240	
Human	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAACGTACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	56176
Coquerel'sSifaka	-----GCGCCACCATG--CCCGGCTAATTT---TTTAT-ATATATATATATT-----T-----	47229
Ma'sNightMonkey	GGGAGTTATTTTGGATAAATTTAGTAACCCCTCGTTGAGATTTATGATGTATCTGTTATATGGAGTGATTA-----AG	51358
VervetAGM	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTAACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	57969
Gorilla	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	56703
GrabEatingMacaque	GGGAATTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAACGTCACTGTTTTTGGAGTGATTAATGTTAAAG	57172
Macaque	GGGAATTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAACGTCACTGTTTTTGGAGTGATTAATGTTAAAG	58008
PigTailedMacaque	GGGAATTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAACGTCACTGTTTTTGGAGTGATTTATGTTAAAG	56894
Bonobo	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	55274
OliveBaboon	----ATTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTAACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTAAAG	56752
Orangutan	GGGAGTTCTTTTGGATAAATTCAGTAACCCCTTGTTGAGATTTACAATGTACCTGTTTTATGGAGTGATTAATGTTACAG	57135

Majority	TTTTATTGTTCTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	
	70250 70260 70270 70280 70290 70300 70310 70320	
Human	TTGTATT---CTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGGTACATGTATTTATAAAAACCTACATCTTGTTCTTTTGAG	56253
Coquerel'sSifaka	TTTTTTT----TTTTAATTC-----AG-CATATTATGGTAGTACAGATGTT-----T-----	47272
Ma'sNightMonkey	TGTTATT---CTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTTTGGAGTATAGAGGTGTCTGTAAAACCTATCTTGTTCTTTTGAG	51435
VervetAGM	TTTTATTGTTCTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	58048
Gorilla	TTTTATTGTTCTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGGTACATGTGTCTATAAAAACCTACATCTTGTTCTTTTGAG	56783
GrabEatingMacaque	TTTTATTGTTCTCTAGATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	57251
Macaque	TTTTATTGTTCTCTAGATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	58087
PigTailedMacaque	TTTTATTGTTCTCTAGATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	56973
Bonobo	TTTTATTGTTCTCTAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGGTACATGTGTTTCTAAAACCTACATCATGTTCTTTTGAG	55354
OliveBaboon	TTTTTTTGTCTCTAGATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGATACATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTT-TTTTGAG	56831
Orangutan	TTTTATTGTTTCCAAATTTCTGTTTAAAAACATTTTCTGATGGTATATGTGTCTGTAAAACCTACATCTTGTTCTTTTGAG	57215

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AATAAATTACATATCGTATCTTTG--CTTGTTCAACATTGATCCCAAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	
	70330 70340 70350 70360 70370 70380 70390 70400	
Human	AATAAATTACATATCATACTTTG--CATGTTCAACATTGATCCCAAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	56331
Coquerel'sSifaka	-A--GGTTACGTATGTTGCCCTT-----C---CCACCCTCCCCCAAGTCCG---AGTTTC-----AAATAT--GT	47329
Ma'sNightMonkey	AATGAATTACATATCTATCTTTTCCCTGTTTAAACATTGATCCCAAAGCCTGGATACTTTTTTTGAACGAAATACTAGT	51515
VervetAGM	AATAAATTATATATCGTATCTTTG--CTTGTTCAACATTGATTC--AAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	58125
Gorilla	AATAAATTACATATCATACTTTG--CTTGTTCAACATTGATCCCAAAGCCTGGATAATTTTTTTGACTGAAATACTAGT	56861
GrabEatingMacaque	AATAAATTATATATCGTATCTTTG--CTTGTTCAACATTGATTC--AAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	57328
Macaque	AATAAATTATATATCGTATCTTTG--CTTGTTCAACATTGATTC--AAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	58164
PigTailedMacaque	AATAAATTATATATCGTATCTTTG--CTTGTTCAACATTGATTC--AAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	57050
Bonobo	AATAAATTACATATCATACTTTG--CTTGTTCAACATTGATCCCAAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	55432
OliveBaboon	AATAAATTATATATCGTGTCTTTG--CTTGTTCAACATTGATTC--AAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	56908
Orangutan	AATAAATTACATATCATACTTTG--CTTGTTCAACATTGATCCCAAAGCCTGGATAATTTTTTTGAATGAAATACTAGT	57293

Majority	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGAGTGG	
	70410 70420 70430 70440 70450 70460 70470 70480	
Human	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATCTGTTGAGGGG	56400
Coquerel'sSifaka	GCATTCTTTG-----GGTGGTGCACATTGCACAC-----TTTGTGTATGCATATACCCGT-----	47379
Ma'sNightMonkey	AGAATATTTGACATATTAACAGCTAATACCTGGCTCATATACTCATAATCCAGGTGCTTAAAAATAATGTCGAGTGG	51595
VervetAGM	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGAGTGG	58194
Gorilla	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGAGTGG	56930
GrabEatingMacaque	AGAATATTTGATTTATTAAGCAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGGGTGG	57397
Macaque	AGAATATTTGATTTATTAAGCAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGGGTGG	58233
PigTailedMacaque	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGGGTGG	57119
Bonobo	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGAGTGG	55501
OliveBaboon	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGGGTGG	56977
Orangutan	AGAATATTTGATTTATTAACAGGTAGTACCTGGCTCATGG-----CAGGTGCTTAAAAATATTTGTTGAGTGG	57362

Majority	CCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	
	70490 70500 70510 70520 70530 70540 70550 70560	
Human	CCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	56477
Coquerel'sSifaka	-C-----CCTCCCCAGCCCCGCCCAACAT---CCAATAG-----ATGTTA	47417
Ma'sNightMonkey	GCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAATATATGA	51672
VervetAGM	CCATTAAATGTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	58271
Gorilla	CCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	57007
GrabEatingMacaque	CCATTAAATGTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	57474
Macaque	CCATTAAATGTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	58310
PigTailedMacaque	CCATTAAATGTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	57196
Bonobo	CCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	55578
OliveBaboon	CCATTAAATGTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAGGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGT---AACAGGTAGCAAAGTATGTGA	57054
Orangutan	CCATTAAATTTGTTTAACTGTGTAAGTTCTAAGAACAAAGTGAAGTAGTAGTGTGTAACAGGTAGCAAAGTATGTGA	57442

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CAATAATGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	
	70570 70580 70590 70600 70610 70620 70630 70640	
Human	CAATAATGGGTATGTTTCTAAACTACATAATCTTAATTTCCAGCGTGCTCAGGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	56557
Coquerel'sSifaka	TTCTCATATGTGCACTTATGTGTGTATA-TATATATTTTGTAGT-TGTCAGCTAATTTCT-----T-----TCT	47480
Ma'sNightMonkey	CATTAATAGATGTGTTTCTAAACTACTTAACTTAAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	51752
VervetAGM	CAATAGTGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	58351
Gorilla	CAATAATGGGTATGTTTCTAAACTACATAATCTTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	57087
GrabEatingMacaque	CGATAGTGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	57554
Macaque	CGATAGTGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	58390
PigTailedMacaque	CGATAGTGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	57276
Bonobo	CAATAATGGGTATGTTTCTAAACTACATAATCTTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	55658
OliveBaboon	CAATAGTGGGTATGTTTCTAAACTACATAATATTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	57134
Orangutan	CAATAATGGGTATGTTTCTAAACTACATAATCTTAATTTCCAGCGTGCTCAAGCAGTTCTTCAAGCTGTGACAGCTGTCC	57522

Majority	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	
	70650 70660 70670 70680 70690 70700 70710 70720	
Human	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	56637
Coquerel'sSifaka	--A-----TTTTTTTAGTGGAGACGGGGT---C-----TCGCTCTAGCTCAG-----	47517
Ma'sNightMonkey	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	51832
VervetAGM	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	58431
Gorilla	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	57167
GrabEatingMacaque	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	57634
Macaque	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	58470
PigTailedMacaque	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	57356
Bonobo	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	55738
OliveBaboon	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	57214
Orangutan	AGACAGCAAATACTCCTCTTAGTGGCACCACAGTTAGCGAGAGTGCAAGTGACTCCAGCCAGAGTCCAGTACTTAGAATA	57602

Majority	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAAATT	
	70730 70740 70750 70760 70770 70780 70790 70800	
Human	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAAATT	56717
Coquerel'sSifaka	-----G-----CTGGTCTCAAACCTCTGA-GTT-----CAAACAA--TCCACCCGCCTCAG--CCTCCCA---	47567
Ma'sNightMonkey	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAA---	51909
VervetAGM	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAAATT	58511
Gorilla	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAAATT	57247
GrabEatingMacaque	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTTTCATAATTACCTATAAATT	57714
Macaque	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTTTCATAATTACCTATAAATT	58550
PigTailedMacaque	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTTTCATAATTACCTATAAAGTT	57436
Bonobo	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAATTACCTATAAATT	55818
OliveBaboon	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAGTCTGCATAATTACCTATAAATT	57294
Orangutan	ATTATTGACAACATGTACTACCCTGTAACACTTGATGTTCTTCCACCAAGTAAGTTTAACTGCATAAT-ACCTATAAATT	57681

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAATGTTTTGTTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								
	70810	70820	70830	70840	70850	70860	70870	70880	
Human	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAATGTTTTGATTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTATT								56797
Coquerel'sSifaka	-GAGTGCTAGGATTACAG-GAGTGAGCAA-----CCACACCCGGCC---TATTTTTACATTT--TAAATCTT								47629
Ma'sNightMonkey	-GATAAATAATAATATACTCAGTAAATAATGTTTTGATTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAATTTGGTGCTGTATT								51988
VervetAGM	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAACGTTTTATTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								58591
Gorilla	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAATGTTTTGATTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTATT								57327
GrabEatingMacaque	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAACGTTTTATTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								57794
Macaque	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAACGTTTTATTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								58630
PigTailedMacaque	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAATGTTTTATTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								57516
Bonobo	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAATGTTTTGATTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTATT								55898
OliveBaboon	AGAGAAATAATAATATAGTAAATAAGTAACGTTTTATTTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTTTT								57374
Orangutan	CGAGAAATAATAATATAGTAAATAAATAATGTTTTGATTTTAATGTTTTAACAGATATTTCTAAGTTGGTGCTGTATT								57761

Majority	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								
	70890	70900	70910	70920	70930	70940	70950	70960	
Human	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								56877
Coquerel'sSifaka	GTAAAT-----CAAGATGTATCTTG-----CAGTG-GTTGATCCATCAGA-GTTTAATTGGCAA								47681
Ma'sNightMonkey	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								52068
VervetAGM	GAAGATAATCACATTTACAAAAACAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								58671
Gorilla	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								57407
GrabEatingMacaque	GAAGATAATCACATTTACAAAAACAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								57874
Macaque	GAAGATAATCACATTTACAAAAACAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								58710
PigTailedMacaque	GAAGATAATCACATTTACAAAAACAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								57596
Bonobo	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								55978
OliveBaboon	GAAGATAATCACATTTACAAAAACAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAA								57454
Orangutan	GAAGATAATCACATTTACAAAAAATAACCAGTTTCAAGCTTTGCTCCAGTATGGTGATCCAGTAAATGCTCAACAGGCAA								57841

Majority	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAAAAATATATATATA-----								
	70970	70980	70990	71000	71010	71020	71030	71040	
Human	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAGAAAAATATATATATATATGTATGTA								56957
Coquerel'sSifaka	---CA-----TCTTATTAGT-----C-----A-----CACATAAAAT-----								47705
Ma'sNightMonkey	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGCTACTGATGTTTTTTCATTGAGATGTATATGTAAAAAT-ATATATGTG----TATATA								52143
VervetAGM	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAAAAA-ATATATATA-----								58740
Gorilla	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTT-ATTGAAGTGTATATATAGAAAAATATATATATATATGTATGTA								57486
GrabEatingMacaque	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATAGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAAAAATATATACATA-----								57944
Macaque	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATAGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAAAAATATATACATA-----								58780
PigTailedMacaque	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATAGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAAAAATATATACATA-----								57666
Bonobo	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTTAAATTGAAATGTATATGTAGAAAAATATATATATATGTATGTA								56058
OliveBaboon	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATAGTGATTTTTTTT-AAATTGAAATGTATATGTAAAAATATATATATA-----								57523
Orangutan	AACTAGTAAGTCTTTCTTTTGAGATGGTGATTTTTTTT-ATTGAAATGTATATGTAGAAAAATATATATA--TGTATGTA								57918

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TACTTAATGATATCTTGCAGTAT---AGATAGTAGAAAATTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	
	71050 71060 71070 71080 71090 71100 71110 71120	
Human	TACTTAATGATATCTTGTAGCATTACAGATAGTAGAAAATTGATGGCATTAA-----TATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	57032
Coquerel'sSifaka	--AATAGCG-CATTTTACAATT---A-ATCGTA-TATTCGATACCATAAAAATGTATGGGAAATATCCTTCATATTA--T	47774
Ma'sNightMonkey	TACTTAATGATACCTTGTAGCATTATAGATAGTAGTAATTGATGGCATTAAAA---TATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	52220
VervetAGM	TACTTAATGATATCTTGCAGTA---AGATAGTAGAACTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	58816
Gorilla	TACTTAATGATATCTTGTAGCATTACAGATAGTAGAAAATTGATGGCATTAA-----TATTAAGAAACCTTAATATTTATC	57561
GrabEatingMacaque	TACTTAATGATATCTTGCAGTAT---AGATAGTAGAAAATTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	58021
Macaque	TACTTAATGATATCTTGCAGTAT---AGATAGTAGAAAATTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	58857
PigTailedMacaque	TACTTAATGATATCTTGCAGTAT---AGATAGTAGAAAATTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	57743
Bonobo	TACTTAATGATATCTTGTAGCATTACAGATAGTAGAAAATTGATGGCATTAA-----TATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	56133
OliveBaboon	TACTTAATGATATCTTGCAGTAT---AGATAGTAGAAAATTGATAGCATTAAAATAATATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	57600
Orangutan	TACTTAATGATATCTTGTAGCATTATAGATAGTAGAAAATTGATGGCATTAAAATAACATTAAGAAACCTTAATATTTGTC	57998

Majority	ATAAAAAAGAAATATTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	
	71130 71140 71150 71160 71170 71180 71190 71200	
Human	ATAAAGA--AATATTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATGATGTGGGTTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	57110
Coquerel'sSifaka	ATCTTAAAG-----TTTTCTGAAAAT---GTTCTGGTTTTGTACAGAGTACACATCAGT-----CTTTGTTC	47834
Ma'sNightMonkey	ATTAATAA--AATGTTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTACAGTTAATCATAAATGTAGGCTTCTTTTTTTTTCACGTTTTTTG	52298
VervetAGM	ATAAAAAAGAAATACTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTGCTTTTTTTT	58896
Gorilla	ATAAAGAGAAATATTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTGGGTTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	57641
GrabEatingMacaque	ATAAAAAAGAAATACTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	58101
Macaque	ATAAAAAAGAAAT---ATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	58933
PigTailedMacaque	ATAAAAAAGAAATACTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	57823
Bonobo	ATAAAGA--GAAATTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAGTTAACCATAAATGTGGGTTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	56211
OliveBaboon	ATAAAAAAGAAATACTTATTTTTAGGAAAAT---TTGTAGTTAACCATAAATGTAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	57674
Orangutan	ATAAAGAGAAATATTTATTTTTAGGAAAATCATAGTTGTAATTAACCATAAATATAGGCTTCTATTATTTTTACTTTTTTTT	58078

Majority	TTTTTTT--TAATTTAAGGACACAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATATTGTGGATGTGCACCTGCATAAG	
	71210 71220 71230 71240 71250 71260 71270 71280	
Human	TTTTTTTTTTAATTTAAGGACAAAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATATTGTGAATGTGCACCAGCATAAG	57190
Coquerel'sSifaka	TAAA-----AATTTTGGTATCAGAAGTTAATAGTATGAAAAA-----G-ACT-TATT-----TGTATCC---TAAG	47891
Ma'sNightMonkey	TTTT-----AAATTTAAGGACAAAAGTCTGTGCTGTTAAGAAAAAAGCAGGACTACATTGTGGATGCACATCTGCGTAAG	52373
VervetAGM	TTTTTTT---AATTAAGGACACAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATGTTGGGGATGTGCACCTGCATAAG	58973
Gorilla	TTTTTT--TTAATTTAAGGACAAAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTGTATTGTGAATGTGCACCAGCAGAAG	57719
GrabEatingMacaque	TTTTTTTT-AAATTTAAGGACACAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATGTTGGGGATGTGCACCTGCATAAA	58180
Macaque	TTTTTTTT-AAATTTAAGGACACAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATGTTGGGGATGTGCACCTGCATAAA	59012
PigTailedMacaque	TTTTTTTT-TAATTTAAGGACACAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATGTTGGGGATGTGCACCTGCATAAA	57902
Bonobo	TTT-----TAATTTAAGGACAAAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATATTGTGAATGTGCACCAGCATAAG	56285
OliveBaboon	TTTTTTTT-TAATTTAAGGACACAAGTTTGTACTCTCAAGAAAAAAGCAGGACTATGTTGGGGATGTGCACCTGCATAAA	57753
Orangutan	TTTTTT--TTAATTTAAGGACAAAAGTTTGTACTCTTAAGAAAAAAGCAGGACTATATTGTGGATGTGCACCAGCATAAG	58156

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATTTGAAGTGGCTTTTAGTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGTG								
	71290	71300	71310	71320	71330	71340	71350	71360	
Human	ATTTGAAGTGGCTTTTCTGTTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAAGAGTTTGGCTGAAATATA-----CAGATGTG								57264
Coquerel'sSifaka	ATT-----C--C-----TTT-----								47899
Ma'sNightMonkey	ATTTGAAGTGGCTTTTAGTGGGAGTTTCAAAGTAA---TTTCAAGACAGTTTGGCTGAAATACATCAATACAGATGTG								52449
VervetAGM	ATTTGAAGTGGCTTTTAGTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGCG								59047
Gorilla	ATTTGAAGTGGCTTTTGTGGGAATTTCAAAGTAATTAATTTCAAAGAGTTTGGCTGAAATATA-----CAGATGTG								57793
GrabEatingMacaque	ATTTGAAGTGGCTTTCAGTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGTG								58254
Macaque	ATTTGAAGTGGCTTTCAGTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGTG								59086
PigTailedMacaque	ATTTGAAGTGGCTTTTAGTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGTG								57976
Bonobo	ATTTGAAGTGGCTTTTCTGTTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAAGAGTTTGGCTGAAATATA-----CAGATGTG								56359
OliveBaboon	ATTTGAAGTGACTTTTAGTGGGAATTTCAAAGTAACTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACT-----CAGATGTG								57827
Orangutan	ATTTGAAGTGGCTTTTACTGGGAATTTCAAAGTAATTAGTTTTCAAGAGAGTTTGGCTGAAATACA-----CAGATGTG								58230

Majority	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAACATATATATCTCT- TAATGCTTTTTTTTT--AAAGGTTTTATG								
	71370	71380	71390	71400	71410	71420	71430	71440	
Human	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAACATATATATCTCTTTAATGCTTTTTTTTT--AAAGGTTTTATG								57342
Coquerel'sSifaka	--TTAAAGATTATATTAG-----AATTAAT--AAGCTTATA-----GGAGGCTTTTG								47944
Ma'sNightMonkey	GCTCAAATGCATGATAGGTTCTCAGTTTATTTAAAACATATATCTCT- TAATGCTTTTTTTAAAAAAGTTTTATG								52528
VervetAGM	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAATATGATATATCTTTAATGCTTTTTTTA--AAGATTTTATG								59124
Gorilla	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAACATATATATCTCTTTAATGCTTTTTTTTT--AAAGGTTTTATG								57872
GrabEatingMacaque	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAATATATATT-----TAATGCTTTTTTTTT--AAAGATTTTATG								58327
Macaque	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAATATATATT-----TAATGCTTTTTTTA--AAAGATTTTATG								59159
PigTailedMacaque	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAATATATATT-----TAATGCTTTTTTTTT--AAAGATTTTATG								58049
Bonobo	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAACATATATATCTCTTTAATGCTTTTTTTTT--AAAGGTTTTATG								56438
OliveBaboon	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAATATATATT-----TAATGCTTTTTTTTTTAAAGATTTTATG								57902
Orangutan	GCTCAAATGCATGATAGGCTCTCAGTTTATTTAAAACATATATATCTCTTTAATGCTTTTTTTTT--AAAGGTTTTATG								58308

Majority	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								
	71450	71460	71470	71480	71490	71500	71510	71520	
Human	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTACATATGGAGGATGTAAGGTCATTG								57420
Coquerel'sSifaka	AATAA---TCCAGTAATCTCCTTGTGAGATTTACCATGTATCT--GTTTTATTTA---GTGAATAATGTTAGATTA---								48013
Ma'sNightMonkey	AATATGTTTCTAGTCAACTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTTGTTGTTGTC--TATGGAGGATATGAGGTCATTA								52606
VervetAGM	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								59202
Gorilla	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTACATATGGAGGATGTAAGGTCATTG								57950
GrabEatingMacaque	AATAGGTTTCTAGACA-CATTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								58405
Macaque	AATAGGTTTCTAGACA-CATTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								59237
PigTailedMacaque	AGTAGGTTTCTAGTCA-CATTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								58127
Bonobo	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTACATATGGAGGATGTAAGGTCATTG								56516
OliveBaboon	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATTTATGGAGGATGTGAGGTCATTG								57980
Orangutan	AATAGGTTTCTAGTCA-CTTTTTATTTATATCATTTATCTTTTTTT-GTCATTGTTATATATGGAGGATGTAAGGTCATTG								58386

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGAGATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								
	71530	71540	71550	71560	71570	71580	71590	71600	
Human	AGAGATGTAAAATTTCC--CATCAAGGCTGCCACTGAAAAC TGCGCACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								57498
Coquerel'sSifaka	-AAGTTTTATTGTTCTC---TAAAAGTTTCTGTTTAAAAC-----ATTTTCTGGTT---ATGTACAT---C---T								48070
Ma'sNightMonkey	AGACATGTAAAATTTCCCTGT CAGGGCTGCTGCTGAAAACGGCATAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								52686
VervetAGM	AGAAATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								59280
Gorilla	AGAGATGTAAAATTTCC--CGTCAAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								58028
GrabEatingMacaque	AGAAATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								58483
Macaque	AGAAATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								59315
PigTailedMacaque	AGAAATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								58205
Bonobo	AGAGATGTAAAATTTCC--CGTCAAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								56594
OliveBaboon	AGAAATGTAAAATTTCC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAAACCACATCTTTGCTTCCAAGCACCTTAATCTTCT								58058
Orangutan	AGAGATGTAAAATTTTC--TGTC AAGGCTGCCACTGAAAAC TGCAACCACATCTTTGCTTCCAAGTACCTTAATCTTCT								58464

Majority	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								
	71610	71620	71630	71640	71650	71660	71670	71680	
Human	GTTTGTATATCTTAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								57578
Coquerel'sSifaka	GCC-----AACTAAATTTTGTCT-----TTTGAGAATAAATTA---CATTGC----CTATT--TT								48118
Ma'sNightMonkey	GTTTGTATGTCTTAAATCTACTTTTGCTTTGTCTCTCTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								52766
VervetAGM	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								59360
Gorilla	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTTATTATTATTACTATTCCAT								58108
GrabEatingMacaque	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCTATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								58563
Macaque	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCTATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								59395
PigTailedMacaque	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTTATTATTATTACTATTCCAT								58285
Bonobo	GTTTGTATATCTTAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								56674
OliveBaboon	GTTTGTATATCTGAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCG								58138
Orangutan	GTTTGTATATCTTAAATCTACTTTTGCTCTGTCTCTTTAACTTTTTGTGCCATAGTATCTCATTATTATTACTATTCCAT								58544

Majority	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								
	71690	71700	71710	71720	71730	71740	71750	71760	
Human	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								57609
Coquerel'sSifaka	TGC---CTGTTG---AATGTTGATCCCAAACC-----								48145
Ma'sNightMonkey	TATTAAGACATTATTATGAAACCATTGATAAACTTACCTTTGTCTTAACTGGTTTTCTTTCTTTTCTTTT								52846
VervetAGM	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								59391
Gorilla	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								58139
GrabEatingMacaque	TATTAAGCCATTA---AAAATTCGTTATTAAGCC-----								58594
Macaque	TATTAAGCCATTA---AAAATTCGTTATTAAGCC-----								59426
PigTailedMacaque	TATTAAGCCATTA---AAAATTCGTTATTAAGCC-----								58316
Bonobo	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								56705
OliveBaboon	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								58169
Orangutan	TATTAAGCCATTA---AAAATTCATTATTAAGCC-----								58575

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----									
	71770	71780	71790	71800	71810	71820	71830	71840		
Human	-----								57609	
Coquerel'sSifaka	-----								48145	
Ma'sNightMonkey	AATAGAGATGGGGTTTCTCCATGTTGGTCAGGCTGGTCTCGAACTCCCAACCTCAGGTGATCCGCCCATCTCAGCCTCCC									52926
VervetAGM	-----								59391	
Gorilla	-----								58139	
GrabEatingMacaque	-----								58594	
Macaque	-----								59426	
PigTailedMacaque	-----								58316	
Bonobo	-----								56705	
OliveBaboon	-----								58169	
Orangutan	-----								58575	

Majority	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----									
	71850	71860	71870	71880	71890	71900	71910	71920		
Human	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								57627	
Coquerel'sSifaka	-----T-A-----								48147	
Ma'sNightMonkey	AAAGTGCTGGGATTGCAGGCGTGAGCCACCGCGCCCGGCTAAATTTTTAGTTGTTTGAACATTTTTCTTTCTTTCTTTT									53006
VervetAGM	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								59409	
Gorilla	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								58157	
GrabEatingMacaque	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								58612	
Macaque	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								59444	
PigTailedMacaque	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								58334	
Bonobo	-----ATTATTA-----TGAAACCGTT-----								56723	
OliveBaboon	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								58187	
Orangutan	-----ATTATTA-----TGAAACCATT-----								58593	

Majority	-----AATA-----									
	71930	71940	71950	71960	71970	71980	71990	72000		
Human	-----AATA-----								57632	
Coquerel'sSifaka	-----GATA-----								48152	
Ma'sNightMonkey	CTTTTCTTTTTCCTTCTTTTTTGTTTTTTTTTTTGGTTAACAGAAATCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGGAGTGCAGTG									53086
VervetAGM	-----AATA-----								59414	
Gorilla	-----AATA-----								58162	
GrabEatingMacaque	-----AATA-----								58617	
Macaque	-----AATA-----								59449	
PigTailedMacaque	-----AATA-----								58339	
Bonobo	-----AATA-----								56728	
OliveBaboon	-----AATA-----								58192	
Orangutan	-----AATA-----								58598	

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----GCTTAC-----ATTTGTCTTAACTGGTTTTCTTTCTTTTCGTTTCGTTCTTTTACTT	
	72010 72020 72030 72040 72050 72060 72070 72080	
Human	-----GCTTAC-----ATTTATCTTAACTGGTTTTCTTCCTTTTCATTTCATTCTTTTACTT	57682
Coquerel'sSifaka	-----GCTTAC-----ATTTATCTTAACTGGTTTTCTTCCTTTTCATTTCATTCTTTTACTT	48152
Ma'sNightMonkey	GTGCAGTCTTGGCTCACTGCAACCTTCACCTCCTGGGTTTCGTTCTTAACTAGTTTTCTTCCTTTTCATTCTTTGTTTTACTT	53166
VervetAGM	-----GCTTAC-----ATTTGTCTTAACTGGTTTTCTTTCTTTTCGTTTCCTTCTTTTACTT	59464
Gorilla	-----GCTTAC-----ATTTGTCTTAACTGGTTTTCTTCCTTTTCATTTCATTCTTTTACTT	58212
GrabEatingMacaque	-----GCTTAC-----ATTTGTCTGTAACCTGGTTTTCTTTTCGTTTCGTTTCGTTCTTTTACTT	58667
Macaque	-----GCTTAC-----ATTTGTCTGTAACCTGGTTTTCTTTTCGTTTCGTTTCGTTCTTTTACTT	59499
PigTailedMacaque	-----GCTTAC-----ATTTGTCTGTAACCTGGTTTTCTTTTCGTTTCGTTTCGTTCTTTTACTT	58389
Bonobo	-----GCTTAC-----ATTTATCTTAACTGGTTTTCTTCCTTTTCATTTCATTCTTTTACTT	56778
OliveBaboon	-----GCTTAC-----ATTTGTCTTAACTGGTTTTCTTTTCGTTTCGTTTCGTTCTTTTACTT	58242
Orangutan	-----GCTTAC-----ATTTGTCTTAACTGGTTTTCTTCCTTTTCATTTCATTCTTTTACTT	58648

Majority	TCAGATTAATTATTGTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	
	72090 72100 72110 72120 72130 72140 72150 72160	
Human	TCAGATTAATTATTGTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAC	57762
Coquerel'sSifaka	-----TTTTTTTTT	48161
Ma'sNightMonkey	TCAGACTAATTATTGTTTCTAATACTTAAATGCCTCCTCCAGATCAAGATCACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTAAT	53246
VervetAGM	TCAGATTAATTATTGTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	59544
Gorilla	TCAGATTAATTATTGTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAACCCAGACCATTTTTTAC	58292
GrabEatingMacaque	TCAGATTAATTATTCT---AATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	58743
Macaque	TCAGATTAATTATTCT---AATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTGTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	59575
PigTailedMacaque	TCAGATTAATTATTCT---AATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGGGCCAGACCATTTTTTAT	58465
Bonobo	TCAGATTAATTATTGCTACTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAC	56858
OliveBaboon	TCAGATTAATTATTCTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	58322
Orangutan	TCAGATTAATTATTGTCTCTAATACTTAAATGCTTCTCCAGATCAAGATTACTTCTGTGGAGCCCAGACCATTTTTTAT	58728

Majority	AATTGTTTCATTGCATTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	
	72170 72180 72190 72200 72210 72220 72230 72240	
Human	AATTGTTTCATTGCATTTCCATCCACACAACCTCATTTTGGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	57842
Coquerel'sSifaka	AACT-----A--AACACT-----AGTAGAAT--ATTTAATTA--TGAA-----CAGA	48198
Ma'sNightMonkey	AATTGTTTCATTGCATTTCCATCCTCACAACCTCATTTTCGGGAACAAAATAGTTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTGTACAAG	53326
VervetAGM	AATTGTTTCGTTGCGTTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	59624
Gorilla	AATTGTTTCATTGCATTTCCATCCACACAACCTCATTTTGGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	58372
GrabEatingMacaque	AATTGTTTCATTGCATTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	58823
Macaque	AATTGTTTCATTGCATTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	59655
PigTailedMacaque	AATTGTTTCATTGCATTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	58545
Bonobo	AATTGTTTCATTGCATTTCCATCCACACAACCTCATTTTGGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	56938
OliveBaboon	AATTGTTTCATTGCATTTGCATCCTCACAACCTCATTTCTGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	58402
Orangutan	AATTGTTTCATTGCATTTCCATCCTCACAACCTCATTTTGGGAGCAAATAGTTGTAGGTAGCAGAAAGGCTATACAAG	58808

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTGTCAACAAA								
	72250	72260	72270	72280	72290	72300	72310	72320	
Human	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCCGTAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATATGTCAACAAA								57922
Coquerel'sSifaka	TAATACCTGCCTCATAGCAGATGCTCA-AAAATAC-ATAGT-----GAGCATTAA---ATTTTGTTTATGTA-								48260
Ma'sNightMonkey	TAATAGTAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCAT-TTTTTCTGACTACTACTCTGTATTGTCTACAAA								53405
VervetAGM	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACAAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTATCAGCAAAA								59704
Gorilla	TAATAATAGCATAAATGTAATAATTTACCAAGTGCCGTAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATATGTCAACAAA								58452
GrabEatingMacaque	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTATCAGCAAAA								58903
Macaque	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTATCAGCAAAA								59735
PigTailedMacaque	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTATCAGCAAAA								58625
Bonobo	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTGTAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATATGTCAACAAA								57018
OliveBaboon	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTATAGTCTCATTTTTTCTGACCACTACTCTATGTTATCAGCAAAA								58482
Orangutan	TAATAATAGCATAAATGTAATAGTTTACCAAGTGCTGTAGTGTCAATTTTTCTGACCACTACTCTATATGTCAACAAA								58888

Majority	CAGGGGTTTCCCTGTGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								
	72330	72340	72350	72360	72370	72380	72390	72400	
Human	CAGGGTTTTCCCTGCGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAGAGGTGAATTACTTACAGTGAACACCACCTATAAGGTA								58002
Coquerel'sSifaka	-----TGTTCTAGAAAAGAA--ATGAA--CTAATA---GTATAGTATGTAGCAAAGTATATGACAATGATG								48319
Ma'sNightMonkey	GAGGGTTTTCTCTGTGTTACAAGGGGATGCTAAGATTTAAAGATGTGCATTACTTATAATGAACATTGCCTGTAAGGTC								53485
VervetAGM	CAGGG-TTCCCTTTGTTACAAGATGATGCTAAGATTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								59781
Gorilla	CAGGGTTTTCCCTGCGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAGAGGTGAATTACTTACAGTGAACACCACCTATAAGGTA								58532
GrabEatingMacaque	CAGGGTTTTCCCTTTGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								58981
Macaque	CAGGGTTTTCCCTTTGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								59813
PigTailedMacaque	CAGGGTTTTCCCTTTGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								58703
Bonobo	CAGGGTTTTCCCTGCGTTACAAGAGGATGCTAAGATTTAAAGAGGTGAATTACTTACAGTGAACACCACCTATAAGGTA								57098
OliveBaboon	CAGGGTTTTCTCCTTTGTTACAAGAGGATGCTAAGTTTAAAG--GTGAATTACTTATAATGAACACTACCTATAAGGTA								58560
Orangutan	CAGGGTTTTCCCTGCGTTACAGGAGGATGCTAAGATTTAAAGAGGTGAATTACTTACAGTGAACACCACCTATAAGGTA								58968

Majority	GACATTTTTTCAGTCTT-----AGCCTTCTCTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								
	72410	72420	72430	72440	72450	72460	72470	72480	
Human	GACATTTTTTCAGTCTT-----AGCCTTCTCTCAGTATGCTGCTTCTCACTGGTTCTCGGGTATAATCTAATCT								58073
Coquerel'sSifaka	GGTGTGTTTCTAAACTA-----CTTAATCTT-AATTTTCAGC-----GTGCTCAAGCAG-----T--								48368
Ma'sNightMonkey	AACATTTTTTCAGTCTTCTTTTCAGTACCCTTTCTCTCCAGTATGCTGCTCCTCACTGGCTCTCAGGTATAATCTAATCT								53565
VervetAGM	GACATTTTTTCAGTCTC-----AGCCTTCTTTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								59851
Gorilla	GACATTTTTTCAGTCTT-----AGCTTCTCTCAGTATGCTGCTTCTCACTGGTTCTCGGGTATAATCTAATCT								58603
GrabEatingMacaque	GACGTTTTTTTCAGTCTC-----AGACTTCTTTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								59051
Macaque	GACGTTTTTTTCAGTCTC-----AGACTTCTTTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								59883
PigTailedMacaque	GACGTTTTTTTCAGTCTC-----AGACTTCTTTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								58773
Bonobo	GACATTTTTTCAGTCTT-----AGCCTTCTCTCAGTATGCTGCTTCTCACTGGTTCTCGGGTATAATCTAATCT								57169
OliveBaboon	GACGTTTTTTTCAGTCTC-----AGCCTTCTTTC-AGTATGCTGCTCCTCACTGGTTCTCAGGTATAATCTAATCT								58630
Orangutan	GACATTTTTTCAGTCTT-----AGCCTTCTCTCAGTACGCTGCTTCTCACTGGTTCTCGGGTATAATCTAATCT								59039

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGATTATCCTCCTT	
	72490 72500 72510 72520 72530 72540 72550 72560	
Human	TACTGTGCTTTCCGCTTCAGGCATAGGTTAATAATTAGAATCTTTTTTTTTTGT----CCAAAAATGATTATCCTCCTT	58149
Coquerel'sSifaka	-----TCTTCAAGCTG---TGACAGCTG-----TCC-----AGACAGCAAATACTC--CTC	48409
Ma'sNightMonkey	TATTAGACTTTCTTTTCAGGCATAGGTTAACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----AAAAATAAGTAACC-CTTT	53635
VervetAGM	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGATTATCCTCCTT	59924
Gorilla	TACTGAGCTTTCCGCTTCAGGCATAGGTTAACAATTAGAATCTTTTTTTTTTTTTTTT-CCAAAAAGTATTATCCTCCTT	58682
GrabEatingMacaque	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGAGTATCCTCCTT	59124
Macaque	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGAGTATCCTCCTT	59956
PigTailedMacaque	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGAGTATCCTCCTT	58846
Bonobo	TACTGTGCTTTCCGCTTCAGGCATAGGTTAATAATTAGAATCTTTTTTTTTTTT----CCAAAAATGATTATCCTCCTT	57245
OliveBaboon	TATTATGCTTTCTCTTCAGGCATAGGTTGACAATTAGAATCTTTTTTTTTC-----CAAAAAATGATTATCCTCCTT	58703
Orangutan	TATTATGCTTTCTGCTTCAGGCATAGGTTAACAATTAGAATCTTTCTTTTTTTTTTTTCCAAAAATGATTATCCTCCTT	59119

Majority	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAGTCATGGTTTCTGTGA	
	72570 72580 72590 72600 72610 72620 72630 72640	
Human	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGAATAGGAGACAATCTAGAAGTCATGGTTTCTGTGA	58229
Coquerel'sSifaka	TTA-----GTGGC-ACCACAGTGAGTG-----AGAGTGCAGTGACT-----CCAGCCAGA-----G-----	48455
Ma'sNightMonkey	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATCAGTAGGAGACAATCTAGAAGTCATGGTTTCTGTGG	53715
VervetAGM	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAATCATGGTTTCTGTGA	60004
Gorilla	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGAATAGGAGACAATCTAGAAGTCATGGTTTCTGTGA	58762
GrabEatingMacaque	TCACATGCTGTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAATCATGGTTTCTGTGA	59204
Macaque	TCACATGCTGTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAATCATGGTTTCTGTGA	60036
PigTailedMacaque	TCACATGCCGTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAATCATGGTTTCTGTGA	58926
Bonobo	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGAATAGGAGACAATCTAGAAGTCATGGTTTCTGTGA	57325
OliveBaboon	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAATGTGGTATGAGTTTTATGATTAGGAGACAATCTAGAAATCATGGTTTCTGTGA	58783
Orangutan	TCACATGCCCTGGCTACCAAAATCAGTGTGGTATGAGTTTTATAAATAGGAGACAGTCTAGAAGTCGTGGTTTCTGTGA	59199

Majority	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	
	72650 72660 72670 72680 72690 72700 72710 72720	
Human	CATTTTTCACAACTTCAAACGTTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCCCA	58309
Coquerel'sSifaka	-----TCCAGTACTTAGAATAATTATTGACAATATGTACTACCCT-----GTAACACTTG--ATGTTCTTC-----	48514
Ma'sNightMonkey	CATTTTTCACAACTTCAAGACATTGAAATATAGTGTACATTTTTCTTGATGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTG-CCCTG	53794
VervetAGM	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	60084
Gorilla	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGATGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCCCA	58842
GrabEatingMacaque	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	59284
Macaque	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	60116
PigTailedMacaque	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	59006
Bonobo	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCCCA	57405
OliveBaboon	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTCTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCTCA	58863
Orangutan	CATTTTTCACAACTTCAAACATTTAAATATAGTTTACATTTTTCTTGGTGTGGAATATTTTCCTTGCTCTTCTGACCCCA	59279

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTATACTGTATTTGAGCTATAAATCTTATGGG								
	72730	72740	72750	72760	72770	72780	72790	72800	
Human	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTGAGTGGGATTATACTGTGTTTGGAGCTATAAATCTTAAGGG								58389
Coquerel'sSifaka	-----ACCAAGTAAGTTTAACTTA-----ATTTGCCTGC---TTACCTATAA-----ATTAG								48558
Ma'sNightMonkey	AGGAAAAGTATTTGTTAAAGGACCAATTAATGAAATATGACTGGGAATTATACTGTATTTGGGCTATAAATCTTATGGG								53874
VervetAGM	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTATACTGTATTTGAGCTATAAATCTTATGGG								60160
Gorilla	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTGAGTGGGAATTATACTGTGTTTGGAGCTATAAATCTGATGGG								58922
GrabEatingMacaque	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTGTACTGCATTTGAGCTATAAATCTTATGGG								59360
Macaque	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTGTACTGCATTTGAGCTATAAATCTTATGGG								60192
PigTailedMacaque	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTGTACTGCATTTGAGCTATAAATCTTATGGG								59082
Bonobo	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTGAGTGGGATTATACTGTGTTTGGAGCTATAAATCTTATGGG								57485
OliveBaboon	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTG---GGGATTATACTGTATTTAAGCTATAAATCTTACGGG								58939
Orangutan	AAGAAAAGTATTTGTTAGAGGACCAATTAATGAAATTTGAATGGGATTATACTGTGTTTGGAGCTATAAATCTTATGGG								59359

Majority	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								
	72810	72820	72830	72840	72850	72860	72870	72880	
Human	GAAAATGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								58461
Coquerel'sSifaka	AGAAATA----A-----TAATATAGTAGATAAATA-----AT-----GTTTGTAT								48594
Ma'sNightMonkey	GAAAAT----AT--GTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTA-CATTTAATCTCATATAAAAGATAGTACCTCAAT								53946
VervetAGM	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATGGTTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								60232
Gorilla	GAAAATGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTAACGTTAAATCTCGT---AAAAG---TACCTCAGT								58995
GrabEatingMacaque	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAATAATACATGATTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								59432
Macaque	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAATAATACATGATTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								60264
PigTailedMacaque	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAATAATACATGATTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								59154
Bonobo	GAAAATGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								57557
OliveBaboon	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATGATTA-CATTTAATCTCAT---AAAAG---TACCTCAAT								59011
Orangutan	GAAAATAGTTTATATGTGTATCTTGTCTGAAGTAATACATAGTTA-CATTTAATCTCATATAAAAG---TACCTCAAT								59434

Majority	TA-TGTCAACTG---TTTGCAATTTTCGTTTAACTCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								
	72890	72900	72910	72920	72930	72940	72950	72960	
Human	TG-TGTCAACTG---TTTGACATTTTGTGTTAATCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATGATATTGATGTTT								58536
Coquerel'sSifaka	-----TTTAAATGTTTT---AACAGATAT---TTTCTAAGT-----TTGGTGCT-								48631
Ma'sNightMonkey	TA-TGTCAACTGAAATTTTGAAGTTTTCATTTAATCTTCTGTGAACAGATAAATAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								54025
VervetAGM	TAAAGTCAACTG---TTTGCAATTTTCATTTAACTTCTGTGAACAGATAC-AAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								60307
Gorilla	TG-TGTCAACTG---TTTGAAATTTTGTGTTAATCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATGATATTGATGTTT								59070
GrabEatingMacaque	TAATGTCAACTG---TTTGCAATTTTCGTTTAACTCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								59508
Macaque	TAATGTCAACTG---TTTGCAATTTTCGTTTAACTCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								60340
PigTailedMacaque	TAATGTCAACTG---TTTGCAATTTTCGTTTAACTCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								59230
Bonobo	TG-TGTCAACTG---TTTGAAATTTTGTGTTAATCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATGATATTGATGTTT								57632
OliveBaboon	---GTCAACTG---TTTGCAATTTTCGTTTAACTCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								59083
Orangutan	TA-TGTCAACTG---TTTGAAATTTTGTGTTAATCTTCTGTGAACAGATACTAAGCATCCAACATAAATATTGATGTTT								59509

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATCTAAAGTTATAATTCCTAAGAGAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								
	72970	72980	72990	73000	73010	73020	73030	73040	
Human	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATCTAAAGTTATAATTCCTAAGAGAGTAGATAAATGTTTTACTAAG								58616
Coquerel'sSifaka	-----GTAT-----TG---AAGAT---A-ATCACATTTACAAAA-----AATAACCAGTT--CAAG								48674
Ma'sNightMonkey	GTCCACAAGTATATACTCAGGCTTTTTGACAAACATCTTAAAGTTATAATTCCTAAGAGAGTAGATCATTGTTTTATTAAG								54105
VervetAGM	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATTTAAAGTTATAATTCCTAAGACAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								60387
Gorilla	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAATATCTAAAGTTATAATTCCTAAGAGAGTAGATAAATGTTTTACTAAG								59150
GrabEatingMacaque	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGCCAAAGATCTAAAGTTATAATTCCTAAGATAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								59588
Macaque	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGCCAAAGATCTAAAGTTATAATTCCTAAGATAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								60420
PigTailedMacaque	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGCCAAAGATCTAAAGTTTTAATTCCTAAGACAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								59310
Bonobo	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATCTAAAGTTATAATTCCTAAGAGAGTAGATAAATGTTTTACTAAG								57712
OliveBaboon	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATCTAAAGTTATAATTCGAAGACAGTAGATAAATGTTTTATTAAG								59163
Orangutan	GTGCACAGGTATGCACTCAGGCTTCTTGACAAAGATCTAAAGTTAAATTCCTAAGAGAGTAGATAAATGTTTTACTAAG								59589

Majority	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								
	73050	73060	73070	73080	73090	73100	73110	73120	
Human	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTACAGAAGGAAAAAGAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								58696
Coquerel'sSifaka	CTTTGCTTC-AGTATGG---TGATCCAGTAAATGCTCAACAAGCAAAATTAG---TAAGTCTAGAGCTTTTTTGCCAC								48746
Ma'sNightMonkey	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAG-GAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								54182
VervetAGM	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAG-GAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								60466
Gorilla	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTACAGAAGCAAAAAGAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								59230
GrabEatingMacaque	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								59668
Macaque	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								60500
PigTailedMacaque	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								59390
Bonobo	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTACAGAAGGAAAAAGAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								57792
OliveBaboon	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAATAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								59243
Orangutan	TACTTATTCTGGTATCAGAACTCACACTTCACTTATTAGAGAAGGAAAAAGAAATTTGTTTCCTAAACTTGCTTTGCCCC								59669

Majority	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								
	73130	73140	73150	73160	73170	73180	73190	73200	
Human	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTGCATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACTTGCTGCATC								58775
Coquerel'sSifaka	GGTGGTTTTTTTTTTT-----CATTGATATA-TATATATTTTTG-----TATATTAATATGTCAATATAGCTAATTTTATT								48815
Ma'sNightMonkey	TTTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGTTAAAATTTACATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								54261
VervetAGM	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTAAGGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								60545
Gorilla	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTGCATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								59309
GrabEatingMacaque	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTGCAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								59747
Macaque	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTGCAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								60579
PigTailedMacaque	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACATGCCTGCATC								59469
Bonobo	AGTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTGCATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCATTTTACTTGCTGCATC								57871
OliveBaboon	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TCGTTTTACATGCCTGCATC								59322
Orangutan	ATTACCTTGTAATCTAGACCCTTTGGTAAAATTTACATTTTTGATAACTACAGTAATGT-TGATTTTACATGCCTGCATC								59748

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGGGCTCTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	
	73210 73220 73230 73240 73250 73260 73270 73280	
Human	TGGGCTCTACTTAGAGAATATCACATAATATTACATAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAACGTCAACTAC	58855
Coquerel'sSifaka	--AATCCTGTG---ATAATTTAGCATACCA---TGTAGCATTATAGATGGTA-----GAAATTTGGTAGCATTAA--A-	48877
Ma'sNightMonkey	TGGGCTCTACCTAGAGAATATCACATAATATTATATAATCTGACAGTTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	54341
VervetAGM	TGGGCTTTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	60623
Gorilla	TGGGCTCTACTTAGAGAATATCACATAATATTACATAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAACATCAACTAC	59389
GrabEatingMacaque	TGGGCTTTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATTTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	59825
Macaque	TGGGCTTTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATTTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	60657
PigTailedMacaque	TGGGCTTTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATTTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCACCAGCATCAACTAC	59547
Bonobo	TGGGCTCTACTTAGAGAATATCACACAATATTACATAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAACATCAACTAC	57951
OliveBaboon	TGGGTTTTACCTAGAGAATATCACATAATA--ACATAATCTGACAATTAGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	59400
Orangutan	TGGGTTCTACTTAGAGAATATCACATAATATTACGTAATCTGACAATTGGTACCAGTTTAAATCCATCAGCATCAACTAC	59828

Majority	AAATAAGCCCTCTACTCTAGTTTAAAAATCTCTTCCATTTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTCTA	
	73290 73300 73310 73320 73330 73340 73350 73360	
Human	AAGTAAGCCCTCTACTCTACTTTAAAAATCTCTTCCCATTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTATG	58935
Coquerel'sSifaka	--ATAA-----TATTAGGAAA-----CCTTAGT-----ATTTGTCATA-----	48908
Ma'sNightMonkey	AAATAAGCCCTC-----TACTTTAAAAATCTCTTCCATTTCTTCAGTCAACA-TGTTTTGTTTTTCATAATGCCTATA	54415
VervetAGM	AAAGAAGCCCC-ACTCTAGTTTAAAAATCTCCTCACATTTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTCTA	60702
Gorilla	AAATAAGCCCTCTACTCTACTTTAAAAATCTCTTCCCATTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTACG	59469
GrabEatingMacaque	AAAGAAGCCCCCTACTCTAGTTTAAAAATCTCCTCACATTTCTTCAGTCAACAGTTTCTCTGTTTTTCACAGTGCCTCTA	59905
Macaque	AAAGAAGCCCCCTACTCTAGTTTAAAAATCTCCTCACATTTCTTCAGTCAACAGTTTCTCTGTTTTTCACAGTGCCTCTA	60737
PigTailedMacaque	AAAGAAGCCCCCTACTCTAGTTTAAAAATCTCCTCACATTTCTTCAGTCAACAGTTTCTCTGTTTTTCACAGTGCCTCTA	59627
Bonobo	AAATAAGCCCTCTACTCTACTTTAAAAATCTCTTCCCATTATTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTATG	58031
OliveBaboon	AAAGAAGCCCCCTACTCTAGTTTAAAAATCTCCTCACATTTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTCTA	59480
Orangutan	AAATAAGCCCTCTACTCTACTTTAAAAATCTCTTCCATTTCTTCAGTCAACAGTTTTTCTGTTTTTCACAATGCCTATA	59908

Majority	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	
	73370 73380 73390 73400 73410 73420 73430 73440	
Human	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCCTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59015
Coquerel'sSifaka	--AAAAGAAATGTTTATTTTAGACT-----A-----ATGATAGCTGTG--	48946
Ma'sNightMonkey	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTTCTCAATC--ACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGAAAGCTTCATC	54493
VervetAGM	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	60782
Gorilla	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATGTCCTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59549
GrabEatingMacaque	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59985
Macaque	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	60817
PigTailedMacaque	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59707
Bonobo	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATGTCCTTCTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	58111
OliveBaboon	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCGTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59560
Orangutan	TCAGATAGAAATTTCCCTTCTACCATAATCTCTCCTCACTCTCACTTGCTTGAAGAAGAAAATCACATGGAAGCTTCATC	59988

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTGTCTAAGA								
	73450	73460	73470	73480	73490	73500	73510	73520	
Human	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTATCTAAGA								59095
Coquerel'sSifaka	-----A---TTATCCATAACATAGACTTGCATTATTTT-----ACATTTCTGTTTGATT---TAGGT								48997
Ma'sNightMonkey	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCA-CTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGCATGCATGTTTAGTTGTCTAAGA								54572
VervetAGM	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTATCTAAGA								60862
Gorilla	AGTTTTCTTGAAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTATCTAAGA								59629
GrabEatingMacaque	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTGTGTAAGA								60065
Macaque	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTGTGTAAGA								60897
PigTailedMacaque	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTGTGTAAGA								59787
Bonobo	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTATCTAAGA								58191
OliveBaboon	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTCTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTGTCTAAGA								59640
Orangutan	AGTTTTCTTGCAAAATCTGCTAATACTCACACTTGTCTTCTCTTTAATAAAAAGGCATAGATGTTTAGTTATCTAAGA								60068

Majority	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								
	73530	73540	73550	73560	73570	73580	73590	73600	
Human	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTGTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCT--TTCTCATTATTTCT								59173
Coquerel'sSifaka	ACAACAAAA-----GTTTTGTGCTCTTGAGAAGATAGCAGGA-----T-----								49035
Ma'sNightMonkey	CCAATAAACACCAAAGCCTATCATCTTCTGCCTTTCAGGAGACTGCCTATCAGTCATCCCCTCTTCTCGTTTATTTAT								54652
VervetAGM	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								60942
Gorilla	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCCTCCCCT--TTCTCATTATTTCT								59707
GrabEatingMacaque	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								60145
Macaque	CCAATAAACACCAAAGCCTATTGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								60977
PigTailedMacaque	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCGAGAGACTGCCTATTTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								59867
Bonobo	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCGTCCTCCCCT--TTCTCATTATTTCT								58269
OliveBaboon	CCAATAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTGTTTCT								59720
Orangutan	CCAGTAAACACCAAAGCCTATCGTCTTCTGCCTCTCAAGAGACTGCCTATCTGTCATCCCCTCTTCTCATTATTTTT								60148

Majority	CTCTATATTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								
	73610	73620	73630	73640	73650	73660	73670	73680	
Human	CTCTATATTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								59253
Coquerel'sSifaka	---TGTATTG-----TGATGCTACTTG---TAAAGGATTTAAGTGG-----TTT--C								49077
Ma'sNightMonkey	CTTTATACTGGCCACTTTTGGCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTGATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTGGAAAT								54732
VervetAGM	CTCTATGTTGGCCACATTTACCAGTTTCAAGTATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								61022
Gorilla	CTCTATATTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								59787
GrabEatingMacaque	CTCTATGTTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGTATTCTCAGCCTCTTACATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								60225
Macaque	CTCTATGTTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGTATTCTCAGCCTCTTACATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								61057
PigTailedMacaque	CTCTATGTTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGTATTCTCAGCCTCTTACATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								59947
Bonobo	CTCTATATTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								58349
OliveBaboon	CTCTATGTTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGTATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTACCTTCAACTTTCAAT								59800
Orangutan	CACTATATTGGCCACTTTTACCAGTTTCAAGCATTCTCAGCCTCTTTCATTTTAAATGAATTTATCTTCAACTTTCAAT								60228

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CCATCCATCTATAACTCTACATACTTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTTCTTAAAGTA	
	73690 73700 73710 73720 73730 73740 73750 73760	
Human	CCATCCATCTATAACTCTACGTACTTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCATAACCAGACTTCTTAAATA	59333
Coquerel'sSifaka	CAGAG----GGAGTTT-----	49091
Ma'sNightMonkey	CCATCCATCTGTAACCTCTACATACTTTCTATCACCTGCCTCTCTTCTCCCTTTTCATTCATAACCAGACTTCTTAAATA	54812
VervetAGM	CCATCCATCAATAACTCTACATACTTTCTGTACACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTT---AAGTA	61094
Gorilla	CCATCCATCTATAACTCTACATACTTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCATAACCAGACTTCTTAAACA	59867
GrabEatingMacaque	CCATCCATCTATAACTCTAC----TTTCTATCACCTTCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTTCTTAAAGTA	60296
Macaque	CCATCCATCTATAACTCTAC----TTTCTATCACCTTCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTTCTTAAAGTA	61128
PigTailedMacaque	CCATCCGCTATAACTCTAC----TTTCTATCACCTTCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTTCTTAAAGTA	60018
Bonobo	CCATCCATCTATAACTCTACATACTTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCATAACCAGACTTCTTAAATA	58429
OliveBaboon	CCATCCATCTATAACTCTAC----TTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCAT-----GACTTCATAAGTA	59871
Orangutan	CCATC-ATCTGTAACCTCTACATACTTTCTATCACCTGCCTCCCCTCTCCCTTTTCACTCATAACCAGACTTCTTAAATA	60307
Majority	GGCTATCTTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTGCTC	
	73770 73780 73790 73800 73810 73820 73830 73840	
Human	GTCTATCTTTGTTGTTTATTATCTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTGCTC	59409
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	GGCTATCTTTGTTGTTTATTATCTCCTCATTTCTCTACTTATTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTTACCCAAATTGCTC	54892
VervetAGM	GGCTATCCTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAAGTTACTC	61168
Gorilla	GGCTATCTTTGTTGTTTATTATCTCCTCATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTGCTC	59946
GrabEatingMacaque	GGCTATCCTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTACTC	60370
Macaque	GGCTATCCTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTACTC	61202
PigTailedMacaque	GGCTATCCTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTACTC	60092
Bonobo	GGCTATCTTTGTTGTTTATTATCTCCTCATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTGCTC	58508
OliveBaboon	GGCTATCCTTGTTGTTTATT--CTC---ATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTTAGCACTGTTGACCCAAATTACTC	59945
Orangutan	GGCTATCTTTGTTGTTTATTATCTCCTCATTT-CTCTACTTACTATAATTTGGTTTCAGCACTGTTGACCCAAATTGCTC	60386
Majority	TTCCCCAGTGCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	
	73850 73860 73870 73880 73890 73900 73910 73920	
Human	TTCTCAGCGTCACCAGCGATT-AGTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATACCTAG	59488
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	TTCC-CAGTGTACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCCAGTGATACGATTAGTCCTTACTTAATATTTAG	54970
VervetAGM	TTCCCCAGTGCCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	61247
Gorilla	TTCTCAGCGTCACCAGTGATT-AGTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATACCTAG	60025
GrabEatingMacaque	TTCCCCAGTGCCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	60449
Macaque	TTCCCCAGTGCCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	61281
PigTailedMacaque	TTCCCCAGTGCCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	60171
Bonobo	TTCTCAGCATCACCAGTGATT-AGTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATACCTAG	58587
OliveBaboon	TTCCCCAGTGCCACCAGTGATT-ATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	60024
Orangutan	TTCCCCAGTGCACCAGTGATTATTAGAGTAGCTAAATGCTAGTGGTATGATTAGTCCTTGCTTACTTAATATCTAG	60466

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATAATATTTGGCACTGTGCACCATTGTCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTATCCT	
	73930 73940 73950 73960 73970 73980 73990 74000	
Human	ATAATATTTGGCACTGTGCACCATTGTCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTGGATTTATCCT	59568
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	ATAATAATTTGGTGCTGTATACCATTGTCTTAAAATTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTACCT	55050
VervetAGM	ATAATATTTGACACTGTGCACCATTATCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACGTAGATTTATCCT	61327
Gorilla	ATAATATTTGGCACTGTGCACCATTGTCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTGGATTTATCCT	60105
GrabEatingMacaque	ATAATATTTGACACTGTGCACCATTATCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTATCCT	60529
Macaque	ATAATATTTGACACTGTGCACCATTATCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTATCCT	61361
PigTailedMacaque	ATAATATTTGACACTGTGCACCCTTATCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTATCCT	60251
Bonobo	ATAATATTTGGCACTGTGCACCATTGTCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTGGATTTATCCT	58667
OliveBaboon	ATAATATTTGACACTGTGCACCATTATCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACCTAGATTTATCCT	60104
Orangutan	ATAATATTTAGCACTGTGCACCATTGTCTTAAAATTCTCTTTCTTCTCCTGGTCTCTGATACTTCTCACGTAGGTTTATCCT	60546

Majority	ACCTCTCTGAC--TTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCGTAAA	
	74010 74020 74030 74040 74050 74060 74070 74080	
Human	ACCTCTCTA----TTTCTTCTTGTCTTGTAACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTGTCACAGCTCCATTAAA	59644
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	ACCTCTCTGGC--TATCTTCTTGTGAGGTT-CTCCCCTTCTGCCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGGTCAGTTAAA	55127
VervetAGM	ACCCCTCTGACTGTTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACACCTCTGTTAGA	61407
Gorilla	ACCTCTCTA----TTTCTTCTTGTCTTGTAACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTGTCACAGCTCCATTAAA	60181
GrabEatingMacaque	ACCCCTCTGACTGTTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCGTAAA	60609
Macaque	ACCCCTCTGACTGTTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCGTAAA	61441
PigTailedMacaque	ACCCCTCTGACTGTTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCGTAAA	60331
Bonobo	ACCTCTCTA----TTTCTTCTTGTCTTGTAACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTGTCACAGCTCCATTAAA	58743
OliveBaboon	ACCCCTCTGACTGTTTCTTCTTGTGCATGTCACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCGTAAA	60184
Orangutan	ACCTCTCTA----TTTCTTCTTGTCTTGTAACCTCCCCTTCTACCTGGGAGGCCTCACCTGCTCTCACAGCTCCATTAAA	60622

Majority	CCTCT-GTGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	
	74090 74100 74110 74120 74130 74140 74150 74160	
Human	CCTCTTATGATTTCAGACAGAGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTCTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCG	59724
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	CCTCT-GTGATTCA----GTGTTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTCTTAAAGAGACCCACGCTAGGAACCTGGCA	55202
VervetAGM	CCTCT-ATGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTGTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	61486
Gorilla	CCTCT-GTGATTTCAGACAGAGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTCTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGTG	60260
GrabEatingMacaque	CCTCT-GTGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	60688
Macaque	CCTCT-GTGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	61520
PigTailedMacaque	CCTCT-GTGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	60410
Bonobo	CCTCT-GTGATTTCAGACAGAGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTCTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGTG	58822
OliveBaboon	CCTCT-GTGATTTCAGACAGTGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTTCCTAAGAGACCCACACTAAGAACCTGGCA	60263
Orangutan	CCTCT-GTGATTCAAACAGAGTTCACATCACATTTTCTAGCTCAGACCTTCTCCTAAGAGACTCACACTAAGAACCTGGCG	60701

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								
	74170	74180	74190	74200	74210	74220	74230	74240	
Human	GACTAATGAATATCTTCAAAC--AGTGTGTTCAATCTAGCTCCTGTTTTGGTGTCCGCTGTGTAGGAAAGTGCAAGAT								59802
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	GACTAATGAATATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAACCTCCTGTTTTGGTGTCCCTGTGTAGTAAAGTGCAAGAT								55282
VervetAGM	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								61564
Gorilla	GACTAATGAATATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCTAGCTCCTGTTTTGGTGTCCGCTGTGTAGTAAAGTGCAAGAT								60340
GrabEatingMacaque	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								60766
Macaque	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								61598
PigTailedMacaque	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								60488
Bonobo	GACTAATGAATATCTTCAAAC--AGTGTGTTCAATCTAGCTCCTGTTTTGGTGTCCGCTGTGTAGTAAAGTGCAAGAT								58900
OliveBaboon	GTCTAATGATTATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCTACTGT--TAGTAAAGTGCAAGAT								60341
Orangutan	GACTAATGAATATCTTCAAACCTAGTGTGTTCAATCCAGCTCCTGTTTTGGTGTCCACTGTGTAGTAAAGTGCAAGAT								60781

Majority	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								
	74250	74260	74270	74280	74290	74300	74310	74320	
Human	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGTAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAACCTGTCATCAGATATTATTGAT								59882
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	ACCAACTTCAGACTCATTAAACAAGCCAGAAAAGCAT--ATTTTTCCCTTCCTTCCAGTCTATCTTCAGATACTATTGAT								55359
VervetAGM	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								61644
Gorilla	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGTAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAACCTGTCATCAGATATTATTGAT								60420
GrabEatingMacaque	ACCAACGTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								60846
Macaque	ACCAACGTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								61678
PigTailedMacaque	ACCAACGTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								60568
Bonobo	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGTAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAACCTGTCATCAGATATTATTGAT								58980
OliveBaboon	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGAAAACATGGTATTTTTCCCTTCCTTCCAGCCTATCATTAGATATTATTGAT								60421
Orangutan	ACCAACTTCAGTCTCATTAAACAAGCCAGTAAAGCATGGTATTTTTCCCAATTCTTGCCAGCCTTTCGTCAGATATTATTGAT								60861

Majority	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGCCACTGCAGTCTAAGCC--AGTGT								
	74330	74340	74350	74360	74370	74380	74390	74400	
Human	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTT--GCTACCATTGCAGTCTAAGCC--AGTGT								59956
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	TATACCTCCCTAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCTAACTCTTTGGTTACCATTCCAGTATAAGCC--AGTGT								55437
VervetAGM	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGCCACTACAGTCTAAGCC--AGTGT								61720
Gorilla	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTT--GCTACCACTGCAGTCTAAGCG--AGTGT								60494
GrabEatingMacaque	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGTCAGTCTAAGCC--AGTGT								60922
Macaque	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGTCAGTCTAAGCC--AGTGT								61754
PigTailedMacaque	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGCCACTGCAGTCTAAGCC--AGTGT								60644
Bonobo	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTT--GCTACCACTGCAGTCTAAGCC--AGTGT								59054
OliveBaboon	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTTTTGCTGCCACTGCAGTCTAAGCCCCAGTGT								60499
Orangutan	TATACCTCC--TAAATTTTTGTTGAATCTGGCCTTTTTTCTCC--AACTCTT--GCTACTACTGCAGTCTAAGCT--AGTGT								60935

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGT-AGTGTGTGTGCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	
	74410 74420 74430 74440 74450 74460 74470 74480	
Human	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGT-AGTGTGTGTCAAACCTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	60034
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	TACTCAAGATGCTGGTTTCTCAAGGTAGG-AGTGTGTGTCAAACCTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	55515
VervetAGM	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGTTAGTGTATGTCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAAACAGTATACTTAA	61800
Gorilla	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGT-AGTGTGTGTCCAACCTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	60572
GrabEatingMacaque	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGTTAGTGTATGTCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAAACAGTATACTTAA	61002
Macaque	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGTTAGTGTATGTCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAAACAGTATACTTAA	61834
PigTailedMacaque	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGTTAGTGTATGTCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAAACAGTATACTTAA	60724
Bonobo	TATTCAAGATGCTGATCTCTCAAGGTAGT-AGTGTGTGTCAAACCTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	59132
OliveBaboon	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGTTAGTGTATGTCACACTGAAATCAGCATACTTCTAGCAAACAGTATACTTAA	60579
Orangutan	TATTCAAGATGCTGGTCTCTCAAGGTAGT-AGTGTGTGTCAAAGCTGAAATCAGCATACTTCTAGCAA-CAGTATGCTTAA	61013

Majority	TGTCGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	
	74490 74500 74510 74520 74530 74540 74550 74560	
Human	TGTCATATTGGCATAAAATTTTGACACAGACTTCTTATATTCATGCAGAGTAGCCTGGGCTTCTGGACCGTCAATCATAA	60114
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	TGTCATATTGACATAAAATTTTGACACAAACTTCTTATATTCGTGCAGAGTAACTGGATTGCTGAACCATGCATCATAA	55595
VervetAGM	TGTTGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	61877
Gorilla	TGTCATATTGGCATAAAATTTTGACACAGACTTCTTACATTCATGCAGAGTAGCCTGGGCTTCTGGACCGTCAATCATAA	60652
GrabEatingMacaque	TGTCGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	61079
Macaque	TGTCGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	61911
PigTailedMacaque	TGTCGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	60801
Bonobo	TGTCATATTGGCATAAAATTTTGACACAGACTTCTTATATTCATGCAGAGTAGCCTGGGCTTCTGGACCGTCAATCATAA	59212
OliveBaboon	TGTCGATATTGACGTAATAATTTTGACACAGACTT---ATATTCATGCAGAGTGGCCTGGGCTGCTGGACCGTGAATCATGA	60656
Orangutan	TGTTGATATTGGCATAAAATTTTGACACAGACTTCTTATATTCATGCAGAGTAGCTTGGGCTTCTGGACCGTCAATCATAA	61093

Majority	TTTGAGTAGCATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	
	74570 74580 74590 74600 74610 74620 74630 74640	
Human	TTTAAGTAGCATTGATGTAGTAATAAATTTCTCTTTTCATATCTCCACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	60194
Coquerel'sSifaka	-----	49091
Ma'sNightMonkey	TTTTAGTAGCACTGATGTAGTCATATTTCTCTTTTCATAGCTCTACTTCACTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	55675
VervetAGM	TTTGAGTAGCATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	61957
Gorilla	TTTAAGTAGCATTGATGTAGTAATAAATTTCTCTTTTCATATCTCCACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	60732
GrabEatingMacaque	TTTGAGTAGCATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTCTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	61159
Macaque	TTTGAGTACCATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTCTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	61991
PigTailedMacaque	TTTGAGTAGCATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTCTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	60881
Bonobo	TTTAAGTAGCATTGATGTAGTAATAAATTTCTCTTTTCATATCTCCACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	59292
OliveBaboon	TTTGAGTAAACATTGATGTAGTAATAAGTTCTCTTTTCATGCTCTACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	60736
Orangutan	TTTAAGTAGCATTGATGTAGTAATAAATTTCTCTTTTCATATCTCTACTTCTTGGCCTTCTGACTGAACTCACCATTTTGAC	61173

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATGATCTCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								
	74650	74660	74670	74680	74690	74700	74710	74720	
Human	ATCTTCCCCTACCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAGGAATCATCTCAACGTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								60273
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	ATCTTCCTCTACCTCCATTGTTTTCCACAGAGGACCAAAAATGATCTCAACTTCCAAGTCATATTGCTTTCAATCACAA								55755
VervetAGM	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATTATATCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								62036
Gorilla	ATCTTCCCCTACCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATCATCTCAACGTC-AAGTCATATTTCTTCTAATCACAA								60811
GrabEatingMacaque	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATGATATCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								61238
Macaque	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATGATATCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								62070
PigTailedMacaque	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATGATATCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								60960
Bonobo	ATCTTCCCCTACCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATCATCTCAACGTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								59371
OliveBaboon	ATCTTCCTCTGCCTCCATTATTTTTCCACAGAGTACTAAGAATGATATCATCCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								60815
Orangutan	ATCTTCCCCTACCTCCATTATTTTTCCA--GAGTACTAAGAATCATCTCAACCTC-AAGTCATATTGCTTCTAATCACAA								61250

Majority	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTATAAAACTCTAAATCA								
	74730	74740	74750	74760	74770	74780	74790	74800	
Human	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGAATAAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTATAAGACTCTAAATCA								60346
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	TGCCCTTTAGTGACTTTGT-GTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTACAAAACCTCTAAATCA								55827
VervetAGM	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGGATCGTGGCTTATAAAACTCTAAATCA								62116
Gorilla	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGAATAAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTATAAGACTCTAAGTCA								60884
GrabEatingMacaque	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGGATCATGGCTTATAAAACTCTAAATCA								61318
Macaque	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGGATCATGGCTTATAAAACTCTAAATCA								62150
PigTailedMacaque	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGGATCATGGCTTATAAAACTCTAAATCA								61040
Bonobo	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGAATAAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTATAAGACTCTAAATCA								59444
OliveBaboon	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGTGATGAAGTCCACAGTTCCTTATCATGGATCATGGCTTATAAAACTCTAAATCA								60895
Orangutan	TACCCTTTAGTGACTTTTTTGTCCTTGAATAAAGTCCACAGTTCCTTATCATGG-----CTTATAAGACTCTAAATCA								61323

Majority	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATATACTGT								
	74810	74820	74830	74840	74850	74860	74870	74880	
Human	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGACTTCTTTAAATAGCTTGCATATACTGT								60425
Coquerel'sSifaka	-----								49091
Ma'sNightMonkey	GTCCTCAGCTTGCCCTCCAGTCTCTTCTCATGACTTTTT-AGCTATTTTGGACTTCTTTAAATAGCTTCCATATACTGT								55906
VervetAGM	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATACACTGT								62195
Gorilla	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTTAGCTATATTGGACTTCTTTAAATAGCTTGCATATACTGT								60964
GrabEatingMacaque	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATACACTGT								61397
Macaque	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATACACTGT								62229
PigTailedMacaque	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATACACTGT								61119
Bonobo	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGACTTCTTTAAATAGCTTGCATATACTGT								59523
OliveBaboon	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGAGTTCCTTTAAATAGCTTGCATACACTGT								60974
Orangutan	GTCCTCAGCTTGCCCTCCATTCTCCTCTCATGCCTTTTT-AGCTATATTGGACTTCTTTAAATAGCTTGCATATACTGT								61402

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								
	74890	74900	74910	74920	74930	74940	74950	74960	
Human	ATTTTCTCTGATGTCT-----CGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								60485
Coquerel'sSifaka	-----AAATAATAAATT--TGGTTTTTGAGATAAT-----TTGG---								49123
Ma'sNightMonkey	ATTTTCTCTGATGTCTGGTAAATCTCTGATGTCTCAGTCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								55985
VervetAGM	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTTCT								62256
Gorilla	ATTTTCTCTGATGTCT-----CGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								61024
GrabEatingMacaque	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								61457
Macaque	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								62289
PigTailedMacaque	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								61179
Bonobo	ATTTTCTCTGATGTCT-----CGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								59583
OliveBaboon	ATTTTCTCTGATGTCT-----TGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTTCT								61035
Orangutan	ATTTTCTCTGATGTCT-----CGATCTTACAGATTGCTGTTCCATTTGCTAATACTATTTTTT-CT								61462

Majority	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								
	74970	74980	74990	75000	75010	75020	75030	75040	
Human	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGCCTCTTCTGAGATAAGTCTT								60565
Coquerel'sSifaka	CTGAA-----ATATATCAA-----TACAGATGT--GGTTCAGATG-----CTATGATAGGCTCT								49170
Ma'sNightMonkey	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTATCTTCGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								56065
VervetAGM	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTCCTCTTTGTCTTTCAAGCATTAGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTG								62336
Gorilla	ATTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGCCTCTTCTGAGATAAGTCTT								61104
GrabEatingMacaque	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCGGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								61537
Macaque	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCGGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								62369
PigTailedMacaque	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCGGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								61259
Bonobo	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGCCTCTTCTGAGATAAGTCTT								59663
OliveBaboon	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGTCTCTTTCTGAGAGAAGTCTT								61115
Orangutan	CTTCATCTCTTTATGCCCAACTTCTGCTTCTCTTTGTCTTTCAAGTATCAGTTTAGAAGCCTCTTCTGAGATAAGTCTT								61542

Majority	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTGCCACACATAAAAATTTTAAATTTGTTAAATGT								
	75050	75060	75070	75080	75090	75100	75110	75120	
Human	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTATCACACATAAAAATTTATAAATTTGTTAAATGT								60645
Coquerel'sSifaka	CAGTTT-----ATTTAGGTCTATATCCTCTATTTCTTTTAAAGATAATTTAGAAAACA---GATTTTCTGAGTAG								49236
Ma'sNightMonkey	CCGTAA-----GACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTAAACACACATAAAAATTTATAAATTTGTTAAATGT								56139
VervetAGM	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTATCAGTGCCACACATAACAATTTTAAATTTGTTAAATGT								62416
Gorilla	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTATCACACATAAAAATTTATAAATTTGTTAAATGT								61184
GrabEatingMacaque	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTATCAGTGCCACACATAACAATTTTAAATTTGTTAAATGT								61617
Macaque	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTATCAGTGCCACACATAACAATTTTAAATTTGTTAAATGT								62449
PigTailedMacaque	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCCAGTTATCAGTGCCACACATAACAATTTTAAATTTGTTAAATGT								61339
Bonobo	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTATCACACATAAAAATTTATAAATTTGTTAAATGT								59743
OliveBaboon	CTGTAACATTTCAACTAGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTATCAGTGCCACACATAACAATTTTAAATTTGTTAAATGT								61195
Orangutan	CTGTAACATTTCAACTGGATTAGATCCCTTCTTTCTTAGTTCTCAGTATCACACATAAAAATTTATAAATTTGTTAAATGT								61622

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTATATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGTTCTCTGCTGTATTT---AAGCATTGACATTTA								
	75130	75140	75150	75160	75170	75180	75190	75200	
Human	GTATATTTTCTGTCGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGCTTTCTGCTGTATTTATTAACATTGACATTCA								60725
Coquerel'sSifaka	--AT---TCCTAGTCTACTTTTTATTCCCATCATT-TGCTTTTTTTGTTGT-TGTTATGTAT---GGAGGGTGAGAGACA								49306
Ma'sNightMonkey	GTGTATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGTAAGTCTGCTATATTTCTTAAGCATTGACATTTA								56219
VervetAGM	GTATATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTATTCTCTGCTGTATT----AAGCATTGACATTTA								62492
Gorilla	GTATATTTTCTGTCGCACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGCTTTCTGCTGTATTTATTAACATTGACATTCA								61264
GrabEatingMacaque	GTATATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTATTCTCTGCTGTATT----AAGCATTGACATTTA								61693
Macaque	GTATATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTATTCTCTGCTGTATT----AAGCATTGACATTTA								62525
PigTailedMacaque	GTATATATTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTATTCTCTGCTGTATT----AAGCGTTGACATTTA								61415
Bonobo	GTATATTTTCTGTCGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGCTTTCTGCTGTATTTATTAACATTGACATTCA								59823
OliveBaboon	GTATATTTTCTATTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTATTCTCTGCTGTATT----AAGCATTGACATTTA								61271
Orangutan	GTATATTTTCTGTTGGACTGTAAGTTCTGAGTACCATGTCGCTTTGTTCTCTGCTGTATTTATTAAGCATTGACATTTA								61702

Majority	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCAATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								
	75210	75220	75230	75240	75250	75260	75270	75280	
Human	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCAATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								60805
Coquerel'sSifaka	--ATTAAGAAGTAAAAGTGGCCATGTCATGACTACCATGAAAAGTGGCGTAGCA-AATCTTACTTCC-----A								49375
Ma'sNightMonkey	GGGTGATAATCAGAATCATAAGTGAAGACCCTAATTATCAATAAAAAAGTATTTTATATGATCCTCATATTTATTAAGGA								56299
VervetAGM	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCTATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								62572
Gorilla	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCAATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								61344
GrabEatingMacaque	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCTATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								61773
Macaque	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCTATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								62605
PigTailedMacaque	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCTATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								61495
Bonobo	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATGATCAATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								59903
OliveBaboon	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCGTAATTATCTATAAAAAAGTATTTTATTCGATCCTCATATTTATTAAGGA								61351
Orangutan	GGGTGAAAATCAGAAGTCATAGTAACAATCCTAATTATCAATAAAAAAGTATTTTATGTGATCCTCATATTTATTAAGGA								61782

Majority	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCTTCT--TGCC								
	75290	75300	75310	75320	75330	75340	75350	75360	
Human	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCTTCTCTTGCC								60884
Coquerel'sSifaka	AATGCCTTAATCTTCTGTTTGTATATCTT-----ACTTAAATCTACTTT---G-C-----TCTATCTTTT--TAAC								49435
Ma'sNightMonkey	CACATCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTTGGAAACAAT----AGGCAAACATGTGGCTTCTCGTGCC								56373
VervetAGM	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAGTCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCCTTCT--TGCC								62649
Gorilla	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCTTCTCTTGCC								61423
GrabEatingMacaque	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTT-----ATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCCTTCT--TGCC								61842
Macaque	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCCTTCT--TGCC								62682
PigTailedMacaque	AACACCTTAATACCTT-CTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCCTTCT--TGCC								61572
Bonobo	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATGTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCTTCTCTTGCC								59982
OliveBaboon	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCCTTCT--TGCC								61428
Orangutan	AACACCTTAATACCTT-TTAGAAAATCTTGTTTATTTATTGGAAAGTAGTGTATTAGGCAAAGATGTGCTTCTCTTAGC								61861

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATATCAGTCTTTTAA-CAGTATAATA								
	75370	75380	75390	75400	75410	75420	75430	75440	
Human	TTTCTAATTCAGCTTTTATAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATATCAATCTTTTAA-TAGTATAATA								60963
Coquerel'sSifaka	TTTTTGTGCCATATATCTCGTTATTCCG--TT-----CTTAAGCCATTA AAAAATTC A--TTATTAACCATTATTAGG								49504
Ma'sNightMonkey	TTTCTAATTCAGCTTTTACAGTGTTGAGGAATGTAATTAGTTGATACATAAAAAA-CAGTCTTTTAA-TAGTATAATA								56451
VervetAGM	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGACTATAAATTACTTGATGCATAAAAAATACCAGTCTTTTAA-CAGTATAATA								62728
Gorilla	TTTCTAATTCAGCTTTTATAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATATCAATCTTTTAA-TAGTATAATA								61502
GrabEatingMacaque	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATACCAGTCTTTTAA-CAGTATAATA								61921
Macaque	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATACCAGTCTTTTAAACAGTATAATA								62762
PigTailedMacaque	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATACCAGTCTTTTAA-CAGTATAATA								61651
Bonobo	TTTCTAATTCAGCTTTTATAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATATCAATCTTTTAA-TAGTATAATA								60061
OliveBaboon	ATTCTAATTCAGCTTTTGTAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGACGCATAAAAAATACCAGTCTTTTAA-CAGTATAATA								61507
Orangutan	ATTCTAATTCAGCTTTTAAAATGTTGAGGAATATAAATTACTTGATGCATAAAAAATATCAATCTTTTAA-TAGTATAATA								61940

Majority	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								
	75450	75460	75470	75480	75490	75500	75510	75520	
Human	AGACATATAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTTTACATAGTCCTTACATTATAACACACATAAG								61042
Coquerel'sSifaka	AAACCATTAAATCAACTGTCTTT--ACTTACATTTGTCTTACTTGTTTT---TCTCCCTTTCCTCTTTCTTTACTTT								49578
Ma'sNightMonkey	AGACA--CAGTGAATCTCCTTTTCACCTGGGAATT-TAAAAATTATTTT-ATGTAGTCCTTAAATTACAACACACGTGAG								56527
VervetAGM	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								62806
Gorilla	AGACATATAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTTTACATAGTCCTTACGTTATAACACACATAAG								61581
GrabEatingMacaque	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ATGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								61999
Macaque	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								62840
PigTailedMacaque	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								61729
Bonobo	AGACATATAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTTTACATAGTCCTTACATTATAACACACATAAG								60140
OliveBaboon	AGACAGCTAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACGTAGTCCTTACATTATAACACACATGAG								61585
Orangutan	AGACAGATAATGTAATCTCCTTTTCACCTGGGATT-TAAAAATTGTTTT-ACATAGTCCTTACATTATAACACACATAAG								62018

Majority	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACAT---GTGTTTATTAGGAATATCTTTAG								
	75530	75540	75550	75560	75570	75580	75590	75600	
Human	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACAT---GTCTTTATTAGGAATATCTTTAG								61118
Coquerel'sSifaka	CAG--ACTAATTAT--GA---TCTCTAATACTTCAGT--GCTTCCTTCAGA--T-----CAAGATTACTTCCAT								49636
Ma'sNightMonkey	TAGGAAATGGTTGTTTTTGTTTTTTGTAAATAGAAACAGCTTTTCAGAAACAT---GTCTTTATTAGGAATATCTTTAG								56604
VervetAGM	TAGGAAATGGTTCTTTTT-AGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACATATGTGTTTATTAGGAATATCT--AG								62883
Gorilla	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACATCTTTTCAGAAACAT---GTCTTTATTAGGAATATCTTTAG								61657
GrabEatingMacaque	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACATATGTGTTTTTATTAGGAATATCT--AG								62076
Macaque	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACATATGTGTTTTTATTAGGAATATCT--AG								62917
PigTailedMacaque	TAGGAAATGGTTCTTTTTGGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACATATGTGTTCTTAGGAATATCT--AG								61807
Bonobo	TAGGAAATGGTTCTTTTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACAT---GTCTTTATTAGGAATATCTTTAG								60216
OliveBaboon	TAGGAAATGGTTCTTCTT-GGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACATATGTGTTTATTAGGAATATCT--AG								61662
Orangutan	TAGGAAATGGTTCTTTTC-AGTTTTTGTATTAGAAACAGCTTTTCAGAAACAT---GTCTTTATTAGGAATATCTTTAG								62094

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGT				
	75610	75620	75630	75640	75650	75660	75670	75680
Human	TTGACACTGGACAGT	-ATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGT	61196			
Coquerel'sSifaka	GGAACCCAGAACATT	--TTTTGTTTCTGTTTCA--	TTGCATTTCTATGCTCAG	---AATCTCATTG	---GGAGGCAA	49705		
Ma'sNightMonkey	TTGACACTGGACATTGATACTGTGTCTTTTGGAAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGT	56683				
VervetAGM	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGT	62962			
Gorilla	TTGACACTGGACAGT	-ATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	TAAGT	GAGTTGT	61736		
GrabEatingMacaque	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACGTAT	-AAGTGGGTTGT	62155			
Macaque	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACGTAT	-AAGTGGGTTGT	62996			
PigTailedMacaque	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACGTAT	-AAGTGGGTTGT	61886			
Bonobo	TTGACACTGGACAGT	-ATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGT	60294			
OliveBaboon	TTGACACTGGACAGT	GATATTGTGTCTTCTGGAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACGTAT	-AAGTGGGTTGT	61741			
Orangutan	TTGACACTGGACAGT	-ATATTGTGTCTTTTGGAAAGTCCTGTTTATATGATCATT	TTTATTTTAACATAT	-AAGTGGGTTGA	62172			

Majority	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT						
	75690	75700	75710	75720	75730	75740	75750	75760
Human	TTCTTATTCTTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAACTGATAATAAAAAATAAATATGAGATAAAAACATTTGC	61276						
Coquerel'sSifaka	-----AATAGCTTTAGGTAGCAGAA-AG---GCTGTATAAGTAA	---TAATAACAATTGTA-ATAGTTTACCAA	---GT	49767				
Ma'sNightMonkey	TTCTTATTATTTATTTCTTCTAGGAGATTGTATTTTCATCACTAAAC	--ATAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAA	-----	56755				
VervetAGM	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT		63038				
Gorilla	TTCTTATTCTTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAACTGATAATAAAAAATAAATATGAGATAAAAACATTTGC	61816						
GrabEatingMacaque	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT		62231				
Macaque	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT		63072				
PigTailedMacaque	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT		61962				
Bonobo	TTCTTATTCTTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAACTGATAATAAAAAATAAATATGAGATAAAAACATTTGC	60374						
OliveBaboon	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAA	---TAATAAAAAATAAATATGAGGTAAAACATTTGT		61817				
Orangutan	TTCTTATTATTTATTTCTTCCAGGAGATTCCATTTTCATCACTAACTGATAATAAAAAATAAATATGAGATAAAAACATTTGC	62252						

Majority	GAAAGTAAGATTATGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGAA							
	75770	75780	75790	75800	75810	75820	75830	75840
Human	AGCAGTAAGATTATGTCATTCATTTCCCTTCTCACAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGAA	61356						
Coquerel'sSifaka	-----GCTATAATCTCATTTTTTTCT	---GA-C---CATTACTTTATA	-----TTCTAAACAGAACAGGTTTT-	49824				
Ma'sNightMonkey	-----TATATCATTCAATTTCTTCTCACAGAGTAAGCATTTGTTTATGCAGAGTCTTTGAGACAACCTAATGGAA	56824						
VervetAGM	GAAAGTAAGATTATGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGAA	63118						
Gorilla	AGCAGTAAGATTATGTCATTCATTTCCCTTCTCACAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGAA	61896						
GrabEatingMacaque	GAAAGTAAGATTGTGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGA-	62310						
Macaque	GAAAGTAAGATTGTGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGA-	63151						
PigTailedMacaque	GAAAGTAAGATTGTGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGA-	62041						
Bonobo	AGCAGTAAGATTATGTCATTCATTTCCCTTCTCACAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGAA	60454						
OliveBaboon	GAAAGTAAGATTGTGTCATTCATTTCCCTTCTCGCAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAATGGA-	61896						
Orangutan	GGCAGTAAGATTATGTCATTCATTTCTTCTCACAGAGTACACATTGCTTTATGCAGATTCTTTGAGAGACCTAGTGGAA	62332						

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	
	75850 75860 75870 75880 75890 75900 75910 75920	
Human	TTATCCTTTGCTAATTTCTTGGGCAAAGATTCTCCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	61436
Coquerel'sSifaka	TCTTCTCTGTTACAACAGAATGCTAAGATTTTTC---AGAGGTGAATAATTTA---T---CATAATGCACACT-----	49889
Ma'sNightMonkey	TTATCCTTTCCTAATTTCTTGGGCAAAGATTTTCCTTGAC-TGTGTTAATTTACAGTGTATATATTTTACATTTCATATT	56903
VervetAGM	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	63198
Gorilla	TTATCCTTTCCTAATTTCTTGGGCAAAGATTCTCCTTGACATCTGCTTAATTTACAGTCTGTATATTTTACATTTCATATT	61976
GrabEatingMacaque	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	62390
Macaque	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	63231
PigTailedMacaque	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	62121
Bonobo	TTATCCTTTCCTAATTTCTTGGGCAAAGATTCTCCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	60534
OliveBaboon	TTGTCCTTTCCTAATAATCTTGGGCAAAGATTCTGCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATGTT	61976
Orangutan	TTATCCTTTCCTAATTTCTTGGGCAAAGATTCTCCTTGACATCTGCTTAATTTACAATCTGTATATTTTACATTTCATATT	62412

Majority	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGGGTT----	
	75930 75940 75950 75960 75970 75980 75990 76000	
Human	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGGGTTATTT	61516
Coquerel'sSifaka	-----ATCTGTAAGGTAGAGATTTTTTTCAGTCTACCTTTCAGATAGCCTTTCT---TTCCA-----TT----	49945
Ma'sNightMonkey	AATGGAGGATTTATGATGAAATCAATTAATTTAAGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGG-TCAGGTTATTT	56982
VervetAGM	AATGGTGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGAGTT----	63274
Gorilla	AATGGAGAATTTATGATTAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGGGTTATTT	62056
GrabEatingMacaque	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGAGTT----	62466
Macaque	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGAGTT----	63307
PigTailedMacaque	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTAGAGTT----	62197
Bonobo	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGGGTTATTT	60614
OliveBaboon	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATCTACCAGGGTGGAGTT----	62052
Orangutan	AATGGAGAATTTATGATGAAATCAGTGGTTTTAGGATGCTTTAGGAAAATCCTGCATAATATAACCAGG--GGGGTTATTT	62490

Majority	GATATTGGTAAATAATTAGTCTGAAGTATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	
	76010 76020 76030 76040 76050 76060 76070 76080	
Human	GATATTGGTAAATAATTAGTCTGAAGTATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	61596
Coquerel'sSifaka	-GTGTTGCTACTCACTGGTTCTCAGGT--TA-----T---ATAATCT-AATC-----AT--ACTATGATTGCTTTT	50003
Ma'sNightMonkey	GATATTCGTAAATAATTAGTCTAAAGTATTA-----GTAGTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	57057
VervetAGM	GATAGTGGTAAATAATTAGTCTGAAATATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	63354
Gorilla	GATATTGGTAAATAATTAGTCTGAAGTATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	62136
GrabEatingMacaque	GATAGTGGTAAATAATTAGTCTGAAATATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	62546
Macaque	GATAGTGGTAAATAATTAGTCTGAAATATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	63387
PigTailedMacaque	GATAGTGGTAAATAATTAGTCTGAAATATTACATTAGTATTACAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	62277
Bonobo	GATATTGGTAAATAATTAGTCTGAAGTATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	60694
OliveBaboon	GATAGTGGTAAATAATTAGTCTGAAATATTACATTAGTAGTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	62132
Orangutan	GATATTGGTAAATAATTAGTCTGAAGTATTACATTAGTATTATAAGCTTAATTTTGTGTTGTTGATTTTGATAATTTTTTC	62570

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTCTCATCGTGTGTTAAATCTGATC								
	76090	76100	76110	76120	76130	76140	76150	76160	
Human	ATGACTTGCCAAATATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTAAGGTTTCTCTCAGTGTGTGTTAAATCTGATC								61676
Coquerel'sSifaka	CA-----GGCAT-----AG---G-TTCTCTGAACATCTGTTAAATCTGATC								50041
Ma'sNightMonkey	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTTCATGTTACGGTTTCTCTCAGCATGTGTTAAATCTGATC								57137
VervetAGM	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTGTCATCGTGTGCTAAATCTGATC								63434
Gorilla	ATGACTTGCCAAATATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTAAGGTTTCTCTCAGTGTGTGTTAAATCTGATC								62216
GrabEatingMacaque	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTCTCATCGTGTGCTAAATCTGATC								62626
Macaque	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTCTCATCGTGTGCTAAATCTGATC								63467
PigTailedMacaque	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTCTCATCGTGTGCTAAATCTGATC								62357
Bonobo	ATGACTTGCCAAATATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTAAGGTTTCTCTCAGTGTGTGTTAAATCTGATC								60774
OliveBaboon	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTATGGTTTCTCTCATCGTGTGCTAAATCTGATC								62212
Orangutan	ATGACTTGCCAAAAATTA AAAAGTAGATATTTAAAGAATTTGGAAGTTAAGATTTCTCTCAGCGTGTGTTAAATCTGATC								62650

Majority	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTGTGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								
	76170	76180	76190	76200	76210	76220	76230	76240	
Human	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--CAATAGTAA--ACGATGAGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTTGGCTT								61751
Coquerel'sSifaka	CCCAACAATCTTTTCAAAAAATTAAGTTATCTAAATAAAAAAATGCGATAAAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								50121
Ma'sNightMonkey	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGCAA-----ACATTGAGA-AAAATGGAAATCGTTTTGTTGTGGCTT								57198
VervetAGM	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTCTGA-AAAATGGAAATGGTTTTATTGTGGCTT								63509
Gorilla	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACAATGAGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTTGGCTT								62291
GrabEatingMacaque	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTCTGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								62701
Macaque	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTCTGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								63542
PigTailedMacaque	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTCTGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								62432
Bonobo	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACAATGAGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTTGGCTT								60849
OliveBaboon	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACATTCTGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTGTGGCTT								62287
Orangutan	CCCAACAATCTCTTCAAAAAAGTAAGTTAT--AAATAGTAA--ACAATGAGA-AAAATGGAAATAGTTTTATTTGGCTT								62725

Majority	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTTTAATTATGCTTTCTTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								
	76250	76260	76270	76280	76290	76300	76310	76320	
Human	TTCAATGTTTTCA--GTCATATGCAGTGTTCATTGTGCTGCTTTAATTATGCTTTCTGTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								61828
Coquerel'sSifaka	TTTGTATTTTTTC--AGTCATATGCAGTGTTCATTGTGCTGTTTTAACTATCCACTTGTGTCTAATATCTTTCTGTG								50199
Ma'sNightMonkey	TTCAATGTTTTCAAAGTCCATATGCGGTGTTTCATTGTGTTGGTTAATTATGATTTCTATGCCTAATATCTTTCCCTGTG								57278
VervetAGM	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTATAAATTATGCTTTCTTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								63586
Gorilla	TTCAATGTTTTCA--GTCATATGCAGTGTTCATTGTGCTGCTTTAATTATGCTTTCTGTACCTAATATCTTTCCCTGTG								62368
GrabEatingMacaque	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTATAAATTATGCTTTCTTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								62778
Macaque	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTATAAATTATGCTTTCTTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								63619
PigTailedMacaque	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTATAAATTATGCTTTCTTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								62509
Bonobo	TTCAATGTTTTCA--GTCATATGCAGTGTTCATTGTGCTGCTTTAATTATGCTTTCTGTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								60926
OliveBaboon	TTCAATGTTTTTA--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTATAAATTATGCTTTATTTGCCTAATATCTTTCCCTGTG								62364
Orangutan	TTCAATGTTTTCG--GTCATATGCAATGTTTCATTGTGCTGCTTTAATTATGCTTTCTGCGCTAATATCTTTCCCTGTG								62802

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTTAA	ATTTACAT	GAAAA-T	TTTTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA	
	76330	76340	76350	76360	76370	76380	76390	76400					
Human	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTTAA	ATTTACAT	GAAAACT	TTTTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 61908	
Coquerel'sSifaka	TTTTGATTAT	CATGTTTT	TAGCCATAG	ATTTAAAT	TTATATG	AAAA-TAT	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 50278	
Ma'sNightMonkey	TTTTGATTTT	CGTGT	TTAGCCATA	AAATTTAA	ATTTACAT	GAAAT-T	TTTTT	CTGAAGG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	TAA 57357	
VervetAGM	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTCAA	ATTTACAT	GAAAA-T	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 63665	
Gorilla	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTTAA	ATTTACAT	GAAAACT	TTTTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 62448	
GrabEatingMacaque	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTCAA	ATTTACAT	GAAAA-T	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 62857	
Macaque	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTCAA	ATTTACAT	GAAAA-T	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 63698	
PigTailedMacaque	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTCAA	ATTTACAT	GAAAA-T	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 62588	
Bonobo	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTTAA	ATTTACAT	GAAAACT	TTTTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 61006	
OliveBaboon	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTCAA	ATTTACAT	GAAAT-T	TTTTT	CTGATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 62443	
Orangutan	TTTTGATTTC	CCATGTTTT	TAGCCATA	AAACTTTAA	ATTTACTT	GAAAA-T	TTCTT	TTTCTG	ATTG	TTTTT	TGCTT	TACTGT	CTAA 62881

Majority	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA
	76410	76420	76430	76440	76450	76460	76470	76480						
Human	ACCTT	CACTGT	GAGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TATCTT	GAGCTT	TTAAT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 61988
Coquerel'sSifaka	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GAAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TATCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 50358
Ma'sNightMonkey	ACTTTAA	CTGTG	AGTAGG	CATATTT	AGAAGG	CGTTCT	TGCAAAT	CGTTT	GAGTTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 57437
VervetAGM	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTAA	CTCA 63745
Gorilla	ACCTT	CACTGT	GAGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TATCTT	GAGCTT	TTAAT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 62528
GrabEatingMacaque	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTAA	CTCA 62937
Macaque	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTAA	CTCA 63778
PigTailedMacaque	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTAA	CTCA 62668
Bonobo	ACCTT	CACTGT	GAGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TATCTT	GAGCTT	TTAAT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 61086
OliveBaboon	ACTTTC	ACTGTG	AGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTAA	CTCA 62523
Orangutan	ACCTT	CACTGT	GAGTAGG	CACATTT	GGAAGG	CTTTCT	TGCAAAT	TGCTT	GAGCTT	TTTACT	GTGC	CAGAAAT	CTTTG	CTCA 62961

Majority	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCTATT	TCTTGG	GATTTT	TGCAAAT	AC	
	76490	76500	76510	76520	76530	76540	76550	76560						
Human	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCTATT	TCTTGG	GATTTT	TGCAAAT	AC 62068	
Coquerel'sSifaka	GCAAGAT	TACTGT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTCT	TGTTAT	TTTCT	TGGAAT	TTTACA	AATAT 50438	
Ma'sNightMonkey	ACAAGCT	CACTGC	ATTCCT	GATGCT	GAATCAT	AGGACT	GGTTT	GTGTG	CTACT	GCTGTT	TCTTGG	-ATTTT	TGCAAAT	AC 57516
VervetAGM	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCT-T	TTTCT	TGGAT	TTT	TGCAAAT	AC 63824
Gorilla	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GGTATT	TCTTGG	GATTTT	TGCAAAT	AT 62608	
GrabEatingMacaque	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCT-T	TTTCT	TGGAT	TTT	TGCAAAT	AC 63016
Macaque	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCT-T	TTTCT	TGGAT	TTT	TGCAAAT	AC 63857
PigTailedMacaque	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCT-T	TTTCT	TGGAT	TTT	TGCAAAT	AC 62747
Bonobo	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	ACTATT	TCTTGG	GATTTT	TGCAAAT	AC 61166	
OliveBaboon	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCT-T	TTTCT	TGGAT	TTT	TGCAAAT	AC 62602
Orangutan	ACAAGAT	CACCGAT	TCTGAT	TGCTGA	AACACAG	GACTGG	TTTGTG	TGCTACT	GCCATT	TCTTGG	GATTTT	TGCAAAT	AT 63041	

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATATTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT- ACTTTAGCC	
	76570 76580 76590 76600 76610 76620 76630 76640	
Human	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATATTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT-CCTTTAACC	62147
Coquerel'sSifaka	ATGAGCATGAATTGAGCTTGTATATATATTTTT-AATTTGATTT----TACTCCCTTATT-GTGGTCACCTGACTTTAGCC	50512
Ma'sNightMonkey	ATGAGCTTGACGTGAACCTGCATATATTTTTTGAATTTGATTT- ACTCCCTTCTTATTTATGGTCACCT-GCTTTAGCC	57594
VervetAGM	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATGTTTTTAAATTTGGTTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT- ACTTTAGTC	63903
Gorilla	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATATTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT- CCTTTAACC	62687
GrabEatingMacaque	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATGTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTGTTTGTGGTCACCT- ACTTTAGTC	63095
Macaque	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATGTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTGTTTGTGGTCACCT- ACTTTAGTC	63936
PigTailedMacaque	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATGTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTGTTTGTGGTCACCT- ACTTTAGTC	62826
Bonobo	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATATTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT- CCTTTAACC	61245
OliveBaboon	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATGTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTGTTTGTGGTCACCT- ACTTTAGTC	62681
Orangutan	ATGAGCTTGAAGTGAGCTTGCATATATTTTTTAAATTTGATTTTACTCCCTTCTTATTTGTGGTCACCT- ACTTTAACC	63120

Majority	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAGCTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	
	76650 76660 76670 76680 76690 76700 76710 76720	
Human	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAGCTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCCAACAGATGATT--	62225
Coquerel'sSifaka	GGCTATTGAAAATGCCTGGATTCCTGTTTTCATGCATCCTCAGCTTTGGTTTCTCTCCCTCTTTTGCTAACAGGTGGTTTT	50592
Ma'sNightMonkey	AACTATT----ATACCTGGATTTCTGTCTCATGCACCTCT-- CAGTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAAACAATGATT--	57666
VervetAGM	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAACTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	63981
Gorilla	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAGCTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	62765
GrabEatingMacaque	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAACTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	63173
Macaque	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAACTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	64014
PigTailedMacaque	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAACTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	62904
Bonobo	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAGCTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCCAACAGATCATT--	61323
OliveBaboon	AACTATTTAAAATACCTGGATTTTTGTCTCATGCATCCTCAACTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	62759
Orangutan	AACTATTTAAAATACCTGAATTTTTGTCTCATGCATCCTCAGCTCCTATTTCTTTCCCTCTTTTGCTAACAGATGATT--	63198

Majority	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATCTTCCACCTACATAAA-----	
	76730 76740 76750 76760 76770 76780 76790 76800	
Human	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTCTGCATCTTCCACCTACATAAA-----	62299
Coquerel'sSifaka	AATGTACATGTTACTTGCTTATTTCTCTAGCTCTTACCGCTTAGGCATACTTGTGTATCTCCCATCTTCATAAA-----	50666
Ma'sNightMonkey	AATTTACATCTTACTTGCTTATTTCTGTAGCTTTTATACCTTACGTGACTTGTGTATCTTCCACCTACATAAA-----	57740
VervetAGM	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATTTCCACCTACATAAAATTTAT	64061
Gorilla	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGCATCTTCCACCTACATAAA-----	62839
GrabEatingMacaque	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATTTTCCACCTACATAAAAGTTTAT	63253
Macaque	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATTTTCCACCTACATAAAAGTTTAT	64094
PigTailedMacaque	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATTTTCCACCTACATAAAAGTTTAT	62984
Bonobo	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTCTGCATCTTCCACCTACATGAA-----	61397
OliveBaboon	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTCTAGCTCTGTACCTTAGGTATACTTGTGTATTTTCCACCTACATAAAAGTTTAT	62839
Orangutan	AATTTACATCTGTTTGCTTATTTCTGTAGCTCTCGTACCTTAGGTATACTTGTGCATCTTCCACCTACATAAA-----	63272

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTTTTGTTTTGTTTTT-----TAATGTTCAAAGGGA--AAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATTGGCA							
	76810	76820	76830	76840	76850	76860	76870	76880
Human	GTTTTGTTTTGTTTTT-----AATGTTCAAGGGA--AAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATTGGCA 62371							
Coquerel'sSifaka	A---ATGTTT----TTTA-----AAATGTTAAAAGAGG--AAATGTCCA---TTTTGGAGTGCTTCTCACGATTGGCA 50729							
Ma'sNightMonkey	GTTTTTTTTT----TTTT-----AATATTTCAAAGGGA--AAATTTCAAAGCTTCTGGAGGACTTCTAACAATTGGCA 57808							
VervetAGM	GTTTTGTTTTGTTTTTGTGTTTGTATGTTCAAAGGGAGAAAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATGGGCA 64141							
Gorilla	GTTTTGTTTTGTTTTT-----AATGTTCAAGGGA--AAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAATAATTGGCA 62911							
GrabEatingMacaque	GTTTTGTTTTGTTTTT-GTTTTAATGTTCAAAGGGAGAAAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGGTTCTAACAATGGGCA 63332							
Macaque	GTTTTGTTTTGTTTTT-GTTTTAATGTTCAAAGGGAGAAAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGGTTCTAACAATGGGCA 64173							
PigTailedMacaque	GTTTTGTTTTGTTTTT-GTTTTAATGTTCAAAGGGAGAAAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATGGGCA 63063							
Bonobo	GTTTTGTTTTGTTTTT-----AATGTTCAAGGGA--AAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATTGGCA 61469							
OliveBaboon	GTTTTGTTTTGTTTTT-GTTTTAATGTTCAAAGGGAGAAAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATGGGCA 62918							
Orangutan	GTTTTGTTTTGTTTTT-----AATGTTCAAAGGGA--AAATTTCAAAGGTTCTGGAGGGCTTCTAACAATTGGCA 63344							

Majority	TATTCATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-ACCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CTTAGTG							
	76890	76900	76910	76920	76930	76940	76950	76960
Human	TATTCATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCGGACCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CTTAGTG 62446							
Coquerel'sSifaka	TATTCATTGT-AGATGATTTGGTAGTCT-ATTTCAAGTATTGCTGGGAAAGAACTCAGCCCTAAAAAGTTTACTTAGTG 50807							
Ma'sNightMonkey	TATTCATT---AGATAAATTTGGCAGTCG-ACCTCAGTATTGCTGGGAAATAAATTCAGCTCCTAAGAAA-----CTTAGTG 57879							
VervetAGM	TATTAATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-CCCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----TATAGTG 64215							
Gorilla	TATTCATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCGGACCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CTTAGTG 62986							
GrabEatingMacaque	TATTAATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-CCATCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CATAGTG 63406							
Macaque	TATTAATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-CCATCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CATAGTG 64247							
PigTailedMacaque	TATTAATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-CCATCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CATAGTG 63137							
Bonobo	TATTCATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCGGACCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CTTAGTG 61544							
OliveBaboon	TATTAATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-CCCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CATAGTG 62992							
Orangutan	TATTCATTGTTAGATAAATTTGGCAGTCG-ACCTCAGTATTGCTGGGAAAGAATTCAGCTCCTAAAAA-----CTTAGTG 63418							

Majority	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT							
	76970	76980	76990	77000	77010	77020	77030	77040
Human	TGTGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 62521							
Coquerel'sSifaka	AAGATTTGGTAATTTTGTATCGTACTGTAATTTTAGCATTAACCTAGATAGTATGATTCAAAGCCATATTTTCTCAT 50887							
Ma'sNightMonkey	TGGGTTTAGTAATTTTGTATTAATACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCTAAGCCAGGCTTTTCTCAT 57954							
VervetAGM	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 64290							
Gorilla	TATGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGCTTTTCTCAT 63061							
GrabEatingMacaque	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 63481							
Macaque	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 64322							
PigTailedMacaque	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 63212							
Bonobo	TATGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGCTTTT-CTCAT 61618							
OliveBaboon	TGGGTTTAGTAATTTTGTATCAGCACT-----TTTAGCATTAACCTAGATACTGTGACTCAAAGCCAGATCTTTTCTCAT 63067							
Orangutan	TATGTTTAGTAATTTTGTATCAGCGCT-----TTTAGCATTAACCTAGATGCTGTGACTCAAAGCCAGCTTTTCTCAT 63493							

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCATCTTTTGATATTTATCTG	
	77050 77060 77070 77080 77090 77100 77110 77120	
Human	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTTATCTTTTGATATTTATCTA	62601
Coquerel'sSifaka	A-----TCGTTCTTTGTTTGACAATATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTCAATCATGCTACTCATCTTTTGATAATCGTATG	50962
Ma'sNightMonkey	AAGGTATCATTCTCTTTGATAAATAATGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCATCTTTTGATATTCATCTA	58034
VervetAGM	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTATTCTTTTGATACTTACCTG	64368
Gorilla	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTTATCTTTTGATATTTATCTA	63141
GrabEatingMacaque	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCTTTTGATACTTACCTG	63559
Macaque	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCTTTTGATACTTACCTG	64400
PigTailedMacaque	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCTTTTGATACTTACCTG	63290
Bonobo	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTTATCTTTTGATATTTATCTA	61698
OliveBaboon	AAGGTATCATTCTCTTTGATAACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTACTCTTTTGATACTTACCTG	63145
Orangutan	AAGGTATCATTCTCTTTGATACATTGAAGTAGTCACCTAAGAGTGAATTTTGCTTCTTATCTTTTGATATTTATCTA	63573

Majority	TTGTGTAGAAACATCAGTTCTATTACTTATCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATGAATACCTATCTT	
	77130 77140 77150 77160 77170 77180 77190 77200	
Human	TTGTGTAGAAACATCAGTTCTATTACTTATCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATGAATACCTATCTT	62681
Coquerel'sSifaka	CTGTATAGAAACATAGATTCTATTACTTTTCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATGAGTAAAGTAAATACCTATTTT	51042
Ma'sNightMonkey	TTGTGTAAAAACATCAGTTCTACTACTTACCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTATATTAGTAAATGAATACCCATCTT	58114
VervetAGM	TTGTGTAGAAACGTC AATTCTAT----TCTGTTACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATTAATACCTATCTT	64444
Gorilla	TTGTGTAGAAACATCAATTCTATTACTTATCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTACGTTAGTAAATGAATACCTATCTT	63221
GrabEatingMacaque	TTGTGTAGAAATGTCAGTTCTATTACTTATCTTACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATAAATACCTATCTT	63639
Macaque	TTGTGTAGAAATGTCAGTTCTATTACTTATCTTACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATAAATACCTATCTT	64480
PigTailedMacaque	TTGTGTAGAAATGTCAGTTCTATTACTTATCTTACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATAAATACATACTT	63370
Bonobo	TTGTGTAGAAACATCAGTTCTATTACTTATCTCACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATGAATACCTATCTT	61778
OliveBaboon	TTATGTAGAAATGTC AATTCTATTACTTATCTTACATTTTCCCTATAGGAATGCTACATTAGTAAATTAATACCTATCTT	63225
Orangutan	TTGTGTAGAAACATCAATTCTATTACTTATCTCACATTTTACCTATAGGAATACTACATTAGTAAATGAATACCTATCTT	63653

Majority	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTATTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	
	77210 77220 77230 77240 77250 77260 77270 77280	
Human	CAGTGCTTTCTTCACCTTTACAC--CAGGGTATTCAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGATTGATACAT	62759
Coquerel'sSifaka	CAATGCTTTGTTTGCCTTTACACAACAGAGTATTGAATTTATAGTTATTTTATTCTGGCTGATAAATTTGAT----ACTT	51118
Ma'sNightMonkey	CTGTGCTTTGTTTGCCTTTACAG--CAGCGTATTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	58188
VervetAGM	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTGTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	64518
Gorilla	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTATTCAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGATTGATACAT	63299
GrabEatingMacaque	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTGTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	63713
Macaque	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTGTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	64554
PigTailedMacaque	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTGTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	63444
Bonobo	CAGTGCTTTCTTCACCTTTACAC--CAGGGTATTCAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGATTGATACAT	61856
OliveBaboon	CAGTGCTTTGTTTGCCTTTACAC--CAGGGTGTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGAT----ACAT	63299
Orangutan	CAGTGGTTTGTTCGCCTTTACAC--CAGGGTATTGAATTAATAGTTATGTTATTCTGGCTGATAAAGTTGATTAATACAT	63731

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATGTGTATGAAGTCCCTTTG	
	77290 77300 77310 77320 77330 77340 77350 77360	
Human	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATGTGTATGAAGTCCCTTTG	62839
Coquerel'sSifaka	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAAGTGCCTTGCCTAACCTAAATGTAATTCATACCCTGATGTGTATGAAAT-----G	51192
Ma'sNightMonkey	GGCTTCCACTGTTATGTGATGATGGGTACTTTGCCTAACCCAAATATAATTCAAATCCTGATGTGTATGAGGTCCCTTTG	58268
VervetAGM	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCATATCCTGATATGTATGAAGTCCCTTTG	64598
Gorilla	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATGTGTATGAAGTCCCTTTG	63379
GrabEatingMacaque	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATATGTATGAAGTCCCTTTG	63793
Macaque	GGCTTCCACTTTTACGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATATGTATGAAGTCCCTTTG	64634
PigTailedMacaque	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATATGTATGAAGTCCCTTTG	63524
Bonobo	GGCTTCCACTTCTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATGTGTATGAAGTCCCTTTG	61936
OliveBaboon	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAAATCCTGATATGTATGAAGTCCCTTTG	63379
Orangutan	GGCTTCCACTTTTATGTGATGATAGGTACCTTGCCTAACCCAAATGTAATTCAGATCCTGATGTGTATGAAGTCCCTTTG	63811

Majority	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	
	77370 77380 77390 77400 77410 77420 77430 77440	
Human	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAATCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGGTAGGTAGAT-T	62917
Coquerel'sSifaka	AGTTTTTACCAGTACTGTATTGAAAGTGGGTGAACCTCTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTGGTAAATAC	51272
Ma'sNightMonkey	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTTAA-GTGGATGAACCTGTGCTGAATCATGTTCTAGGTTAGTTTTTAGGTAGGTAAAT-T	58346
VervetAGM	AGGTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	64676
Gorilla	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAATCTGTGTTGAATTATTTTCTGTTAGTTTTTAGCTAGGTAGAT-T	63457
GrabEatingMacaque	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	63871
Macaque	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	64712
PigTailedMacaque	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	63602
Bonobo	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAATCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAGAT-T	62014
OliveBaboon	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	63457
Orangutan	AGTTTTTACCAGTGCTGTATTGAA-GTGGATGAACCTGTGTTGAATTATTTTCTAGGTTAGTTTTTAGCTAGGTAAAT-T	63889

Majority	AGTCACGTAAAA----AATTCGTGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	
	77450 77460 77470 77480 77490 77500 77510 77520	
Human	AGTCACATAAAAA----AATTCGTATATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	62989
Coquerel'sSifaka	AGTCACATAAAAACCTTAATTTTGTATATTAAAGAGAAAAGGTTTTTGTATTTCCAGAGAGTAGGAATAGTTGAATATTTGAAA	51352
Ma'sNightMonkey	AGTCACATAAAAA----ATTTTGTGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	58418
VervetAGM	AGTCACGTAAAA----AATTTGTGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	64748
Gorilla	AGTCACATAAAAA----AATTCGTGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	63529
GrabEatingMacaque	AGTCACGTAAAA----AATTCATGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	63943
Macaque	AGTCACGTAAAA----AATTCATGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	64784
PigTailedMacaque	AGTCACGTAAAA----AATTCATGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	63674
Bonobo	AGTCACATAAAAA----A-TTCGTATATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	62085
OliveBaboon	AGTCACGTAAAA----AATTCGTGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	63529
Orangutan	AGTCACATAAAAA----AATTCATGTATTAAAGAGAAAAGGTTTTTATATTCCCAGAG-GTGAGAATATTTGAAT---TAAAA	63961

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GCTTTATATACTTAAGC-AACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAAAAGTTAACA								
	77530	77540	77550	77560	77570	77580	77590	77600	
Human	GCTTTATATACTTAAGC-AACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTCTAATGAAAAGTTAACA								63068
Coquerel'sSifaka	GCTTTATATACTTAAGT-AGCTATAGAGGTTTACTTTCTCCATAGCAGGACGTGTTTATTCTAATACTGAAAAATCAACA								51431
Ma'sNightMonkey	-CTTTATATACTTAAGC----TGTAGAGGTTTACTGTCTCCATAACAGGACATGTTTCATTCTTCTAACGAAAAGTTAACA								58493
VervetAGM	GCTTTATATACTTAAGCTAACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAGAAGTTAACA								64828
Gorilla	GCTTTATATACTTAAGC-AACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTCTAATGAAAAGTTAACA								63608
GrabEatingMacaque	GCTTTATATACTTAAGCTAACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAGAAGTTAACA								64023
Macaque	GCTTTATATACTTAAGCTAACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAGAAGTTAACA								64864
PigTailedMacaque	GCTTTATATACTTAAGCTAACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAGAAGTTAACA								63754
Bonobo	GCTTTATATACTTAAGC-AACTGTAGAGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTCTAATGAAAAGTTAACA								62164
OliveBaboon	GCTTTATATACTTAAGCTAACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTTAATGAGAAGTTAACA								63609
Orangutan	GCTTTATATACTTAAGC-AACTGTAGAGGTTTACTTTTTCCATAACACGACATGTTTATTCTTCTAATGAAAAGTTAACA								64040

Majority	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--GAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								
	77610	77620	77630	77640	77650	77660	77670	77680	
Human	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--GAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								63146
Coquerel'sSifaka	CTATATTTCCCATCTCTAGTTTGTTCCTAGTT--ACCTAGATGTACTA--GAAATGGTAATTATACAGGAGCAGGAA								51507
Ma'sNightMonkey	ATATGTTCCCTGTCTCTAGTTTGTAAACAGCTTATAGCCAGCTGAACTA--GAAATGATGATTATATAGGAGCAGAAA								58571
VervetAGM	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--CAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								64906
Gorilla	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--GGAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								63686
GrabEatingMacaque	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTCTATCCAGCTGAACTATACAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								64103
Macaque	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTCTATCCAGCTGAACTA--CAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								64942
PigTailedMacaque	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTCTATCCAGCTGAACTA--CAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								63832
Bonobo	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--GAAATGGTGGTTATATAGGAGCAGAAA								62242
OliveBaboon	GTATGTTACCTGTTTCTAGTTTGTTCAGCTTCTATCCAGCTGAACTA--CAAATGGTGATTATATAGGAGCAGAAA								63687
Orangutan	GTATGTTACCTGTTCTCTAGTTTGTTCAGCTTATATCCAGCTGAACTA--GAAATGGTGATTATGTAGGAGCAGAAA								64118

Majority	AAA-TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTATAAATTCATGTTGTATTTTCACATATGTGATCTTTAATTTACT								
	77690	77700	77710	77720	77730	77740	77750	77760	
Human	AAG-TACAAGATAATCATAGCGTAACATAGTCCTTTATAAATTCATGATGTATTTTCACATATGTTGTCTTTAATTTACT								63225
Coquerel'sSifaka	AAAAACCAAGATAATCATAACAGCAGCAAAGTCTCATACAATTCACAGCATACTTTACATATACGATCTTTTATTTAGT								51587
Ma'sNightMonkey	AA--TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTAAAATTCATGATGTATTTAACATATGTGATCTTTAATTTACT								58649
VervetAGM	AAA-TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTAT-----GTTGTATTTTCACATTTGTGATCTTTAGTTTACT								64978
Gorilla	AAG-TACAAGATAATCATAGCGTAACATAGTCCTTTATAAATTCATGATGTATTTTCACATATGTTGTCTTTAATTTACG								63765
GrabEatingMacaque	AAA-TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTAT-----GTTGTATTTTCACATATGTGATCTTTAGTTTACT								64175
Macaque	AAA-TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTAT-----GTTGTATTTTCACATATGTGATCTTTAGTTTACT								65014
PigTailedMacaque	AAA-TACAAGATAATCATAGCAGTAACATAGTCCTTTAT-----GTTGTATTTTCACATATGTGATCTTTAGTTTACT								63904
Bonobo	AAG-TACAAGATAATCATAGCGTAACATAGTCCTTTATAAATTCATGATGTATTTTCACATATGTTGTCTTTAATTTACT								62321
OliveBaboon	AAAATACAAGATAATCGTAGCAGTAACATAGTCCTTTAT-----GTTGTATTTTCACATATGGTCTTTAGTTTACT								63760
Orangutan	AAA-TACAAGATAATCATAGCGTAACATAGTCCTTTATAAATTCATGATGTATTTTCATATATGTTGTCTTTAATTTACT								64197

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAAGCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	
	77770 77780 77790 77800 77810 77820 77830 77840	
Human	CCTCTTAATAACCCT-TGAAGAAGCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCGATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	63304
Coquerel'sSifaka	CTT-----AACTCTATGAGGAAGCATAGCAGCCATT---ATCATCTCTGTTTTCCAGCTTAAGAAATTGAGATTGAGGG	51658
Ma'sNightMonkey	CTTCATAATAACCCTATGAAGAAGCATGACAGCTATTGTCATATTCTATTTCCAGAGTAAGAAATTGAGATTCAGAG	58729
VervetAGM	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAACCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	65058
Gorilla	CCTCTTAATAACCCTGTGAAGAAGCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCGATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	63845
GrabEatingMacaque	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAACCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	64255
Macaque	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAACCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	65094
PigTailedMacaque	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAACCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	63984
Bonobo	CCTCTTAATAACCCTGTGAAGAAGCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCGATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	62401
OliveBaboon	CCTCATAATAACCCTGTGAAGAACCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAACTGAGATTCAGAG	63840
Orangutan	CCTCTTAATAACCCTGTGAAGAAGCATGACAGCCATTGTCATCATTCTGTTTTCCCAATTAAGAAATTGAGATTCAGAG	64277

Majority	AGGTAAACAACCTTGCTTAAGATGACCTAAAAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTCGTCAGTTTCAG	
	77850 77860 77870 77880 77890 77900 77910 77920	
Human	AGGTCAAATAACTTGCTTAAGATGACCGAAAAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTCGTCAGTTTCAG	63384
Coquerel'sSifaka	AGGTAAAG--T--TGCTCAAGATGACGTAATTGAGTCTAGGCTTTT---AAGCTAGACCTGACACTCTTCTGTTATAG	51730
Ma'sNightMonkey	AGGTAAAAAACTTGCTTAAGATAACCTAATAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCTAGACCTGGCACTCATCAATTTTCAG	58809
VervetAGM	AGGTAAACAACCTTGCTTAAGATGACCTAAAAGACTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTTGTGAGTTTCAG	65138
Gorilla	AGGTCAGATAACTTGCTTAAGATGACCTAAAAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACTGTCAGTTTCAG	63925
GrabEatingMacaque	AGGTAAACAACCTTGCTTAAGGTGACCTAAAAGACTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTTGTGAGTTTCAG	64335
Macaque	AGGTAAACAACCTTGCTTAAGGTGACCTAAAAGACTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTTGTGAGTTTCAG	65174
PigTailedMacaque	AGGTAAACAACCTTGCTTAAGGTGACCTAAAAGACTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTTGTGAGTTTCAG	64064
Bonobo	AGGTCAAATAACTTGCTTAAGATGACCTAAAAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTCGTCAGTTTCAG	62481
OliveBaboon	AGGTTCAACAACCTTGCTTAAGGTGACCTAAAAGACTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTTGTGAGTTTCAG	63920
Orangutan	AGGTTAAATAA---CTTAAGATGACCTAAAAGAGTCTAGGCTTTTAATTAATCCTAGACCTGGCACTCGTCAGTTTCAG	64353

Majority	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	
	77930 77940 77950 77960 77970 77980 77990 78000	
Human	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	63463
Coquerel'sSifaka	AACTTTCCTGTAATGACATTGGATTTCCTAATTTTATCAAGATAATCTGACTCAGGTTGAACACTTCAAGTTAAGAGTG-	51809
Ma'sNightMonkey	AACTTTTCTGGAATAACATTAGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGTTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	58888
VervetAGM	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTACTAATTTTCATCAAGACACTCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	65217
Gorilla	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	64004
GrabEatingMacaque	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTACTAATTTTCATCAAGACAGCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	64414
Macaque	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTACTAATTTTCATCAAGACAGCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	65253
PigTailedMacaque	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTACTAATTTTCATCAAGACAGCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGAAAA-	64143
Bonobo	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAAT	62561
OliveBaboon	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTACTAATTTTCATCAAGACAGCTGATTGGGGGTGAACATTTTCAGGTTAAGGAAA-	63999
Orangutan	AACTTTTCTGGAATGACATTGGATTGCTAATTTTCATCAAGATAATCTGATTGGGGGTGAACATTTTC-----AGGAAA-	64426

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----ATAC-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								
	78010	78020	78030	78040	78050	78060	78070	78080	
Human	-----ATACTAGTTTTTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								63527
Coquerel'sSifaka	-----ATAC-----TAGTTTTTTTGCCCTATTTTCATGGGAATTGCTATTGTACGCTGTAGT-----								51860
Ma'sNightMonkey	-----ATACTAGCTTTTTTCTTTTTTACCTCATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								58952
VervetAGM	-----ATAG-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								65277
Gorrilla	-----ATACTAGTTTTTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								64068
GrabEatingMacaque	-----ATAG-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								64474
Macaque	-----ATAG-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								65313
PigTailedMacaque	-----ATAG-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								64203
Bonobo	GTTTTTTTAAAGAAAAAAGTAGTTTTTTT-CTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								62640
OliveBaboon	-----ATAG-----TTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								64059
Orangutan	-----ATAC--ATTTTTTCTTTTTTGCCCTATTTTATGGGAATTGCTATTATGTGTTAGGATAAATTTG								64488

Majority	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATATAAGTACTGCCAT								
	78090	78100	78110	78120	78130	78140	78150	78160	
Human	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATATAAGTACTGCCAT								63607
Coquerel'sSifaka	----GAAGCAACGTCATGTAATGTGGCATCAAATGCAGTTACCTTTGAAAATATAACCAATTCATATAAGTACTGCCAT								51936
Ma'sNightMonkey	GTTTGAAGCAACTTTGTACAGGTAGCATCAAATAGCAGTTACTTCATAAACTGTACTGATTCATATAAGTACTGCCAT								59032
VervetAGM	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATCTAAGTACTGCTAT								65357
Gorrilla	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATATAAGTACTGCCAT								64148
GrabEatingMacaque	GTTTGAAGCAGCTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATCAAAGTACTGCCAT								64554
Macaque	GTTTGAAGCAGCTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATCAAAGTACTGCCAT								65393
PigTailedMacaque	GTTTGAAGCAGCTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATCAAAGTACTGCCAT								64283
Bonobo	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATATAAGTACTGCCAT								62720
OliveBaboon	GTTTGAAGCAGTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTGAATCATCAAAGTACTGCCAT								64139
Orangutan	GTTTGAAGCAACTTTGTACAATGTGGCATCAAATAGCAGTTACCTTATAAACTGTACTTAATCATATAAGTACTGCCAT								64568

Majority	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTGGTAGGACTTCCTGTTT								
	78170	78180	78190	78200	78210	78220	78230	78240	
Human	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTGGTAGGACTTCCTGTTT								63687
Coquerel'sSifaka	ATAGCGATAAATACATGTAGAGCAAATTAATTTTATTATGCATACTAGTATGGTACTACTTTGGTAGGACTGACTATAT								52016
Ma'sNightMonkey	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTACTGAGCAGGTAATATGGTACTACTTCAGTAGGACTTCCTGTTT								59112
VervetAGM	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTG-CAGGACTTCCTGTTT								65436
Gorrilla	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTACTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTGGTAGGACTTCCTGTTT								64228
GrabEatingMacaque	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGCACTACTTTG-CAGGACTTCCTGTTT								64633
Macaque	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGCACTACTTTG-CAGGACTTCCTGTTT								65472
PigTailedMacaque	CCAGCAATAAATATCTGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGCACTACTTTG-CAGGACTTCCTGTTT								64362
Bonobo	CCAGCAATAAATGTATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTGGTAGGACTTCCTGTTT								62800
OliveBaboon	CCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGCACTACTTTG-CAGGACTTCCTGTTT								64218
Orangutan	TCAGCAATAAATATATGTATAATAAAATTAACCTTATTGAGCAGAGTAGTGTGGTACTACTTTGGTAGGACTTCCTGTTT								64648

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GTGATCCTTATTAGTTTTTTTAT-TAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	
	78250 78260 78270 78280 78290 78300 78310 78320	
Human	GTGATCCTTATTAGTTTTTTT---AAACTAACCTATTTGCAATTTTTTAAAAATAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	63764
Coquerel'sSifaka	TTGACCCCTACTAATTTTTTT---TAAATTA-----TT-----TTTATAATAAAAGTATTAGCATGGTT-TTTAAT	52080
Ma'sNightMonkey	GTGACCCCTTATTAGTTTTTTAA---AAATTAACCTATTTGCAATTTATAAAAAATAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	59188
VervetAGM	GTGATCCTTATTAGTTTTTTAAT-TAAATTAACATATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	65515
Gorilla	GTGACCCCTTATTAGTTTTTTT---AAACTAACCTATTTGCAATTTTTTAAAAATAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	64305
GrabEatingMacaque	GTGATCCTTATTAATTTTTTTTAT-TAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	64712
Macaque	GTGATCCTTATTAATTTTTTTTAT-TAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	65551
PigTailedMacaque	GTGATCCTTATTAATTTTTTTTAT-TAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	64441
Bonobo	GTGATCCTTATTAGTTTTTTT---TAACTAACCTATTTGCAATTTTTTAAAAATGAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	62877
OliveBaboon	GTGATCCTTATTAGTTTTTTTAT-TAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTACAATTAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	64297
Orangutan	GTGACCCCTTATTAGTTTTTTTTTAAAATTAACCTATTTGCAATTTTTTAAAAATAAAAGTATTAGCATGGATGCTTAGC	64728

Majority	TGGTTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	
	78330 78340 78350 78360 78370 78380 78390 78400	
Human	TGGTTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAAGTAATACATGGACAGC	63840
Coquerel'sSifaka	TGGTTG----TATTTTAGATTAAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAGTTTCAGGTGGAAACTAATACAAATACAGC	52156
Ma'sNightMonkey	TGGTTG----TATTTTAGATTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGTGGAAACTAATACATGCACAGC	59264
VervetAGM	TGATTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGAGGAAACTAATACATGGACAGC	65591
Gorilla	TGGTTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAAGTAATACATGGACAGC	64381
GrabEatingMacaque	TGATTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	64788
Macaque	TGATTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	65627
PigTailedMacaque	TGATTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	64517
Bonobo	TGGTTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAACACATGGACAGC	62953
OliveBaboon	TGATTG----TATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	64373
Orangutan	TGGTTGGTTGATTTTAGGTTGAAGTAGCATTCTATTTAAAGAAGATAATATTTGGGGGAAACTAATACATGGACAGC	64808

Majority	TGGAACAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAGTTT	
	78410 78420 78430 78440 78450 78460 78470 78480	
Human	TGGAACAGCAAATTTGATATATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAGTTT	63919
Coquerel'sSifaka	TGGAACAGCAAAGTATGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-ATGTGCAGGTTTTTCATTGTTGAGTTT	52235
Ma'sNightMonkey	TA-AACAACAAAATAAGATGTATGAAATTTAATCCTTTTCTGGTGGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTCGTTCTTTATTTT	59342
VervetAGM	TGGAATAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGCTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAATTT	65670
Gorilla	TGGAACAGCAAATTTGATATATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTGAGTTTTTGTGTTGAGTTT	64460
GrabEatingMacaque	TGGAATAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTTAAAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAATTT	64868
Macaque	TGGAATAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTTAAAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAATTT	65707
PigTailedMacaque	TGGAATAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAATTT	64596
Bonobo	TGGAACAGCAAATTTGATATATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAGTTT	63032
OliveBaboon	TGGAATAGCAAATTTGATGTATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAATTT	64452
Orangutan	TGGAACAGCAAATTTGATATATGAAATTTGAATCCTTTTCTGGTAGCTTTT-AAGTTCGAGTTTTTGTGTTGAGTTT	64887

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TATTA-TA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								
	78490	78500	78510	78520	78530	78540	78550	78560	
Human	TATTACTA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATGCTTTATTCACCTTTTACAGGCC								63998
Coquerel'sSifaka	TATTGTCAGAAATCATACTTT-GCTAATTTTTATTCCTTATTTTAGATTGCTAATATACTTCATTCACCTTTTACAGGCC								52314
Ma'sNightMonkey	TATTATTA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTCT----TTAAGATTGCTGATATACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								59417
VervetAGM	TATTA----AAATTATACTTTCACTAATTTTTATGTTTTGTTTAAGATTGCTGATGTACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								65746
Gorilla	TATTACTA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATGCTTTATTCACCTTTTACAGGCC								64539
GrabEatingMacaque	TATTA----AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATAGCTGATGTACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								64944
Macaque	TATTA----AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATAGCTGATGTACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								65783
PigTailedMacaque	TATTA----AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								64672
Bonobo	TATTACTA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATGCTTTATTCACCTTTTACAGGCC								63111
OliveBaboon	TATTA----AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATGTACTTTATTCACCTTTTACAGGCC								64528
Orangutan	TATTACTA-AAATTATACTTTCACTAATTTTTATTTTTGTTTAAGATTGCTGATATGCTTTATTCACCTTTTACAGGCC								64966

Majority	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								
	78570	78580	78590	78600	78610	78620	78630	78640	
Human	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								64078
Coquerel'sSifaka	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCTTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								52394
Ma'sNightMonkey	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								59497
VervetAGM	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								65826
Gorilla	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								64619
GrabEatingMacaque	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								65024
Macaque	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								65863
PigTailedMacaque	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								64752
Bonobo	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								63191
OliveBaboon	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								64608
Orangutan	TAGATGGTCAGAATATTTATAATGCCTGCTGTACCCTAAGGATTGATTTTTCCAAACTTGTGAATTTGAATGTAATAAC								65046

Majority	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								
	78650	78660	78670	78680	78690	78700	78710	78720	
Human	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								64158
Coquerel'sSifaka	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								52474
Ma'sNightMonkey	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCCGATCTTCCCTCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								59577
VervetAGM	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCGCTCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								65906
Gorilla	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								64699
GrabEatingMacaque	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCGCTCTGGGGATGGACAGCCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								65104
Macaque	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCGCTCTGGGGATGGACAGCCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								65943
PigTailedMacaque	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAGCCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								64832
Bonobo	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								63271
OliveBaboon	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCGCTCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								64688
Orangutan	AACAAATGATAAAAAGTAGGGATTATACTCGACCTGATCTTCCATCTGGGGATGGACAACCTGCATTGGACCCAGCTATTGC								65126

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	
	78730 78740 78750 78760 78770 78780 78790 78800	
Human	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	64238
Coquerel'sSifaka	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGCGTGTACCACCTTTTCCCATTTTGCCAAATGG	52554
Ma'sNightMonkey	TGCAGCATTGCCAAGGAAACATCCCTCTTAGGTATGATTTCTATTGTCTTAACCACTTTCTCTCATTTTGCCAAATGG	59657
VervetAGM	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCTCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCGAATGG	65986
Gorilla	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	64779
GrabEatingMacaque	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCTCTCTTAGGTATGATTTTTATTGGCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	65184
Macaque	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCTCTCTTAGGTATGATTTTTATTGGCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	66023
PigTailedMacaque	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCTCTCTTAGGTATGATTTTTATTGGCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	64912
Bonobo	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	63351
OliveBaboon	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCTCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	64768
Orangutan	TGCAGCATTGCCAAGGAGACATCCCTCTTAGGTATGATTTTTATTGTCTTAACCACTTTCTCCCATTTTGCCAAATGG	65206

Majority	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTCCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGAGT	
	78810 78820 78830 78840 78850 78860 78870 78880	
Human	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCCCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCGTGAGT	64307
Coquerel'sSifaka	GAAATGACTGTAAATTCCAGTAAGTATAATGAATC-TCCTTTTGGACCTTACCAAATTG--TTAGGTTTATGAGT	52631
Ma'sNightMonkey	AAAAATA-----CCAGTAAGTATAATGAATCACCCTTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTGGTTTCATGAGT	59726
VervetAGM	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTTCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGAGT	66055
Gorilla	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAGTCCCTCCCATTTTGAACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCGTGAGT	64848
GrabEatingMacaque	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTTCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGACT	65253
Macaque	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTTCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGAGT	66092
PigTailedMacaque	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTTCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGAGT	64981
Bonobo	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCCCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCGTGAGT	63420
OliveBaboon	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCTTCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGATTTCATGAGT	64837
Orangutan	AAAAGTA-----CCAGTAAGTATAATGAATCCCCCATTTTGGACCTTACCAAATTGTGTTAGGTTTCATGAGT	65275

Majority	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTGTCTTCATAAGTCTAATTAAAAAT	
	78890 78900 78910 78920 78930 78940 78950 78960	
Human	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTATTCTTTATAAGTCTAATTAAAAAT	64385
Coquerel'sSifaka	TTTGTTTTT-CTCAGGTGAGA-AGGCATATGTGTGCTTTTAGAAAAACCTAAAGTGTCTTCATAAGCATAAATTAAAAAT	52709
Ma'sNightMonkey	TTTATTTTT-CTCAAGTGAGACAGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTGTCTTCCTAAGTGTGATTAAAAAT	59805
VervetAGM	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATTAATACTATTAAGAACAACCCAAAGTGTCTCCGTAACTCTAAGTAAAAAT	66133
Gorilla	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTGTCTTCATAAGTCTAATTAAAAAT	64926
GrabEatingMacaque	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATTAATACTGTTAAGAACAACCCAAAGTATTCTCCATAACTCTACGTAAAAAT	65331
Macaque	TTTCTTTTT-CTTAAGTGAGA-AGGCATATTAATACTGTTAAGAACAACCCAAAGTGTCTCCATAACTCTACGTAAAAAT	66170
PigTailedMacaque	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATTAATACTGTTAAGAACAACCCAAAGTGTCTCCGTAACTCTACGTAAAAAT	65059
Bonobo	TTTCTTTTTTCTCAAGTGAGA-AGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTATTCTTTATAAGTCTAATTAAAAAT	63499
OliveBaboon	TTTCTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCGTATTAACACTGTTAAGAACAACCCAAAGTGTCTCCGTAACTCTACGTAAAAAT	64915
Orangutan	TTTTTTTTT-CTCAAGTGAGA-AGGCATATGAATACTGTTAAGAAAAACCCAAAGTGTCTTCATAAGTCTAATTAAAAAT	65353

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCTCCCAGAACAAAAGAAG-----	
	78970 78980 78990 79000 79010 79020 79030 79040	
Human	TATATGTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCTCCCAGAACAAAAGAAG-----	64455
Coquerel'sSifaka	TAT--ATTAGTTTTATTCCTTTTACCACCCTTTCCTTGCTTTCTTTTACACCCTCCCAAACAAAAGAAGTTCATTAG	52787
Ma'sNightMonkey	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCACCTTTTCTTCCATGTGCTGTTTTCCAGAACAAAAGAAG-----	59875
VervetAGM	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCGCCAGAACAAAAGAAG-----	66201
Gorilla	TATATGTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCTCCCAGAACAAAAGAAG-----	64996
GrabEatingMacaque	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCGCCAGAACAAAAGAAG-----	65399
Macaque	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCGCCAGAACAAAAGAAG-----	66238
PigTailedMacaque	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTTAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCGCCAGAACAAAAGAAG-----	65127
Bonobo	TATATGTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCTCCCAGAACAAAAGAAG-----	63569
OliveBaboon	TAT--GTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCGCCAGAACAAAAGAAG-----	64983
Orangutan	TATTTGTTAGTTTTGTTCTTTTAATACCTTCAGCTTCTCTTCCATG--CCACTCTCCCAGAACAAAAGAAG-----	65423

Majority	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---TTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	
	79050 79060 79070 79080 79090 79100 79110 79120	
Human	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---TTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	64528
Coquerel'sSifaka	AACAGAAGTTCTAATGGAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGAAATAAATATTTACACTTTAAACT---TGTCATACTCTC	52864
Ma'sNightMonkey	---GAAAGCTTTAATGAAGAATACTGTTGAATTCTTAATGACATG---TTTACACTTTAAACTTTATGTCACTATGTC	59948
VervetAGM	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTATTAATGCCATA---GTTACACTTTAAACTTGATGTTACTATGCC	66274
Gorilla	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---TTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	65069
GrabEatingMacaque	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---GTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	65472
Macaque	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---GTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	66311
PigTailedMacaque	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---GTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	65200
Bonobo	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---TTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	63642
OliveBaboon	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTCTTAATGCCATA---GTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	65056
Orangutan	---AAAAGCTCTAATGAAGAAATACTGTTGAATTTTAATGCCATA---TTTACACTTTAAACTTGATGTCACTATGCC	65496

Majority	TA---AGTCTAGGCCTGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	
	79130 79140 79150 79160 79170 79180 79190 79200	
Human	TG---AGTCTAGGCCTAAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	64600
Coquerel'sSifaka	TA-----AGGCT--AAGGCCCTGTGCCTGTTCTTTAGGGCTGATCTGATTGTTTTAAGTTCAGTGCTG---CGTGG	52929
Ma'sNightMonkey	TA---AGTCTAGACCTGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATTTGATTGTTTTAATTCATTATTG---CATGG	60020
VervetAGM	TA---AGTCTAGGCCTGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTGGATTTAGCATTG---CATGG	66346
Gorilla	TG---AGTCTAGGCCTAAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	65141
GrabEatingMacaque	AA---AGTCTAGGCCCGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTGATTGCATGG	65548
Macaque	AA---AGTCTAGGCCCGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	66383
PigTailedMacaque	TA---AGTCTAGGCCCGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	65272
Bonobo	TG---AGTCTAGGCCTAAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	63714
OliveBaboon	TA---AGTCTAGGCCTGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGGTATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	65128
Orangutan	TGCTGAGTCTAGGCCTGAAGTTCTTGTGTGTGTTTTTCAGTGCTGATCTGATTGTTTTAATTTAGCATTG---CATGG	65572

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AAACAGTGA AATGTTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATATGGGATTTTTTTTTT--GAAGCATATTGTAGT								
	79210	79220	79230	79240	79250	79260	79270	79280	
Human	AAACAGTGA AATGTTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATATGGGATTTTTTTTTT---GAAGCATATTGTAGT								64677
Coquerel'sSifaka	AAACAGTGA AATGTTAATAGACAAAACATATGTAATGAGAGTAGGCATACAGG--TGTTTTT---AAAGCATATTTTAGC								53004
Ma'sNightMonkey	AAACAGTGA AATGTTAAAATATAAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATATGGAATTTTTTTTTT--GAAGCATATTATAGT								60098
VervetAGM	AAACAGTGA AATATTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATGTGGGATTTTTTTTTT--GAAGCTTATTGTAGT								66424
Gorilla	AAACAGTGA AATGTTAAGAGACAAAACATACATAAATGGATGGAGGCATATGGGATTTTTTTTTT---GAAGCATATCGTAGT								65218
GrabEatingMacaque	AAACAGTGA AATATTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATGTAGGATTTTTTTTTT--GAAGCATATTGTAGT								65627
Macaque	AAACAGTGA AATATTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATGTAGGATTTTTTTTTT--GAAGCATATTGTAGT								66462
PigTailedMacaque	AAACAGTGA AATATTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATGTAGGATTTTTTTTTTTGAAGCATATTGTAGT								65352
Bonobo	AAACAGTGA AATGTTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGACATATGGGATTTTTTTTTT---GAAGCATATTGTAGT								63791
OliveBaboon	AAACAGTGA AATATTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATGTAGGATTTTTTTTTT--GAAGCATATTGTAGT								65206
Orangutan	AAACAGTGA AATGTTAAGAGACAAAACATACATAAATGGGTGGAGGCATATGGGATTTTTTTTTT---GAAGCATATTGTAGT								65649

Majority	GGCCTTT----AAAAACAATTTAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								
	79290	79300	79310	79320	79330	79340	79350	79360	
Human	GGCCTTTTA-AAAAACAATTTAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								64756
Coquerel'sSifaka	CCCTTTC----AAAAATAATTTAAACTAGAAAGAAATTTCTATAAAGTTTATTTTGCTGTTTATTTCTATTTTGCCTTAA								53080
Ma'sNightMonkey	GCCCTTTTTTAAAAACATTTTAAACTAGAA-AAATTTCTGTAAAAATAGTTTGTCTATTTCTTTGCATTTTATCTTAA								60177
VervetAGM	GGCCTTT-----AAACAATTCAAACTGGAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								66498
Gorilla	GGCCTTTTA-AAAAACTATTTAAACTAGAAATAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								65297
GrabEatingMacaque	GGCCTTT-----AAACAATTCAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								65701
Macaque	GGCCTTT-----AAACAATTCAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								66536
PigTailedMacaque	GGCCTTT-----AAACAATTCAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								65426
Bonobo	GGCCTTTTA-AAAAACAATTTAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								63870
OliveBaboon	GGCCTTT-----AAACAATTCAAACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGCATTTTGCCTTAA								65280
Orangutan	GGCCTTTTA-AAAAACAATTTTACACTAGAAAGAAATTTCTGTAAAAATTAATTTTGCTATTTCTTTGTGTTTTGCCTTAA								65728

Majority	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAATAAAAA--TACAGTGCAAACATATGCAACTTATAGT								
	79370	79380	79390	79400	79410	79420	79430	79440	
Human	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAATAAAAA--TACAGTGCAAACATATGCAACTTATAGT								64835
Coquerel'sSifaka	TC-----ATTTCACTTTGTCCCACAATGGGTTTGAGCCACTTAATAAAAA--TACATT-CAAAAATATGCAGCTAATAGT								53152
Ma'sNightMonkey	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGATTGAGCCACCTAATAAAAA--TGCAGTGCAAACATATGCAACTTATAGT								60256
VervetAGM	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAAAAAAA--TAAAGTGCAAGCATATGCAACTTATAGT								66576
Gorilla	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAATAAAAA--TACAGTGCAAACATATGCAACTTATAGT								65376
GrabEatingMacaque	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAAAAAAAATACCGTGCAAGCATATGCAGCTTATAGT								65781
Macaque	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAAAAAAAATACAGTGCAAGCATATGCAGCTTATAGT								66616
PigTailedMacaque	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACTTAAAAAAAATACAGTGCAAGCATATGCAGCTTATAGT								65506
Bonobo	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAATAAAAA--TACAGTGCAAACATATGCAACTTATAGT								63949
OliveBaboon	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAAAAAAA--TACAGTGCAAGCATATGCAGCTTATAGT								65358
Orangutan	TCATTTATATTTTACTTTGTACCACAATGGACTTGAGCCACCTAATAAAAA--TGCATTGCAAACATATGCAACTTATAGT								65807

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTATTTTGTAAAGTAAAATGTGCAAAGTGATTTATA--	
	79450 79460 79470 79480 79490 79500 79510 79520	
Human	TGATAGCGTGGAAATCAAGATGAAGAAAAAATAA--GGAAATCTTACTTTGTAAAGTAAAATGTGCAAAGTGATTTATAAG	64914
Coquerel'sSifaka	TGATGGAGTCGAA-----GGGAGAAAAACAAGGGAAATGTTAATTTGTAAAGTAAAATGAACGAAGTGATTTATG--	53223
Ma'sNightMonkey	TGATAGAGTGGAAATCACGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTT--TT-GTAAAGTAAAATGAGCA--GTGATTTATAAG	60331
VervetAGM	TAATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTATTTTGTAAAGTAAAATATGCAAAGTGATTT-TA--	66653
Gorilla	TGATAGAGTGGAAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTACTTTGTAAAGTAAAATGTGCAAAGTGATTTATAAG	65456
GrabEatingMacaque	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTATTTTGTAAAGTAAAATATGCAAAGTGATTT-TA--	65858
Macaque	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTATTTTGTAAAGTAAAATATGCAAAGTGATTT-TA--	66693
PigTailedMacaque	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAA---AATCTTATTTTGTAAAGTAAAATATGCAAAGTGATTT-TA--	65579
Bonobo	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTACTTTGTAAAGTAAAATGTGCAAAGTGATTTATAAG	64029
OliveBaboon	TGATAGAGTGAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATATTATTTTGTAAAGTAAAATATGCAAAGTGATTT-TA--	65435
Orangutan	TGATAGAGTGGAAATCAAGATGAAGAAAAAATAAAGGAAATCTTACTTTGTAAAGTAAAATGTGCAAAGTGATTTATAAG	65887

Majority	TTAAGATGGAATTTTAGAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	
	79530 79540 79550 79560 79570 79580 79590 79600	
Human	TTAAGATGGAATTTTAGAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	64987
Coquerel'sSifaka	TTAAGGTGGAATTTTACAGTTTATTTGATGTGTTTAGGAAATATTTCTTGATTTCTGGTGTGTTGATGATTATCTTTA	53303
Ma'sNightMonkey	TTAAGATGGAATTTTATAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATT-----CTGGTATTATAAGATTATCTTTA	60395
VervetAGM	-TAAGATGGAATTTAGAGTCTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	66725
Gorilla	TTAAGATGGAATTTTAGAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	65529
GrabEatingMacaque	-TAAGATGGAATTTTAGAGTCTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	65930
Macaque	-TAAGATGGAATTTTAGAGTCTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	66765
PigTailedMacaque	-TAAGATGGAATTTTAGAGTCTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	65651
Bonobo	TTAAGATGGAATTTTAGAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	64102
OliveBaboon	-TAAGATGGAATTTTAGAGTCTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	65507
Orangutan	TTAAGATGGAATTTTAGAGTTTCCTTTTATTTGATG-----TATTTCTTGATTTCTAGTATTTGTAAGATTATCTTTA	65960

Majority	AGTCATGATTTTATACATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	
	79610 79620 79630 79640 79650 79660 79670 79680	
Human	AGTCATGATTTTATATATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAATTTAGTTTATGTTCTGTCATT	65067
Coquerel'sSifaka	AGTCAGGGTTTAAATCCCGTGGAAACCATAATGGTAGTTGATACACTAACTCTTACAGTTTATGTTTACATCCATCATT	53383
Ma'sNightMonkey	AGTCTTGATTTTATACATATGCAACTCATAATTGATAGTTGACA---AGCTCTTAAAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	60471
VervetAGM	AGTCATGATTTTATACTTATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTACCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	66805
Gorilla	AGTCATGATTTTATATATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAATTTAGTTTATGTTCTGTCATT	65609
GrabEatingMacaque	AGTCATGATTTTATACATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	66010
Macaque	AGTCATGATTTTATACATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	66845
PigTailedMacaque	AGTCATGATTTTATACATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	65731
Bonobo	AGTCATGATTTTATATATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAATTTAGTTTATGTTCTGTCATT	64182
OliveBaboon	AGTCATGATTTTATACATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAGTTTATGTTTATGTTCCATCATT	65587
Orangutan	AGTCATGATTTTATATATATGGAACCTCAAATTGATAGTTGACAACTAGCTTTTACAATTTAGTTTATGTTCCATCATT	66040

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TCAAAAAGAAAA-ATCGTACAATTAAGTAGTTATTGGAAATATTTACTT---CCCAATATATAACAATCATGCCATCAG	
	79690 79700 79710 79720 79730 79740 79750 79760	
Human	TCAAAA-GAAAAA-ATAGTATAATTAAGTAGTTATTGGAAATATTTACTT---CCCAATATATAACAGTCATGCCATCAG	65142
Coquerel'sSifaka	TAAAAA-AGTAT-----TATAATGAAGTAATCTTAGAAATATTTATTTAATGTGGATATATAACAATCATCCTATTCA	53456
Ma'sNightMonkey	TCAAAAAGAAAA---GTACTATAATGTAGTCTTGGAAATATTTACTTCTTCCCAATATATAACAATCATGCCATCAG	60547
VervetAGM	TAAAAAAGAAAAACATCGTACAATGAAGTAGTTATTGGAAATACTT-----CCGAGTGTATAACAATCATGCCATCAG	66878
Gorilla	TCAAAAAGAAAA-ACAGTATAATTAAGTAGTTATTGGAAATATTTACTT---CCCAATATATAACAGTCATGCCATCAG	65685
GrabEatingMacaque	TCAAAAAGAAAAAATCATAACAATTAAGTAGTTATTGGAAATACTTACTT---CCCAGTATATAACAATCATGCCATCAG	66087
Macaque	TCAAAAAGAAAAAATCGTACAATTAAGTAGTTATTGGAAATACTTACTT---CCCAGTATATAACAATCATGCCATCAG	66922
PigTailedMacaque	TCAAAAAGAAAAAATCGTACAATTAAGTAGTTATTGGAAATACTTACTT---CCCAGTATATAACAATCATGCCATCAG	65808
Bonobo	TCAAAAAGAAAA-ATAGTATAATTAAGTAGTTATTGGAAATATTTACTT---CCCAATATATAACAGTCATGCCATCAG	64258
OliveBaboon	TCAAAAAGAAAAAATCGTACAATGAAGTAGTTATTGGAAATACTTACTT---CCCAGTATATAACAATCATGCCATCAG	65664
Orangutan	TCAAAAAGAAAA-ATAGTATAATGAAGTAGTTATTGGAAATATTTACTT---CCCAATATATAACAGTCATGCCATCAG	66116

Majority	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	
	79770 79780 79790 79800 79810 79820 79830 79840	
Human	TTTGTGAATATGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGGTATTTGATTCTGGTAACT	65221
Coquerel'sSifaka	CTTCTAAATATGAAATC--TAAGTGACACAATGTGGAGAGAGACAATCT-AATGCACAAGAGA-----AACAGCT	53524
Ma'sNightMonkey	TTTGTGAACCTGAGATTGGTAAGTGGTATATGTGTAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGATACTTAATTCTGGTAACT	60626
VervetAGM	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGTATATATGTAGAGAAAGATACTCT-AAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	66957
Gorilla	TTTGTGAATATGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGGTATTTGATTCTGGTAACT	65764
GrabEatingMacaque	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAAATATACTCTTAAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	66167
Macaque	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAAATATACTCTTAAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	67002
PigTailedMacaque	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAAATATACTCTTAAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	65888
Bonobo	TTTGTGAATATGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGGTATTTGATTCTGGTAACT	64337
OliveBaboon	TTTGTGAATCTGAAATCTGTAAGTGGTATATATGTAGAGAAAGATACTCT-AAGGCAGTTGATATTTGATTCTAGTAACT	65743
Orangutan	TTTGTGAATATGAAATCTGTAAGTGGTATATATATAGAGAGAGATACTCT-AAGGCAGTTGGTATTTGATTCTGGTAACT	66195

Majority	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTT----CAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	
	79850 79860 79870 79880 79890 79900 79910 79920	
Human	AATAAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAGCTG----CAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTGTATC	65296
Coquerel'sSifaka	GAT---ATTTGA-----AATTAATTCTGGTGACTT----CAAACAAACTGACCCTTTATTTCGAATTTTCCTGATACATC	53592
Ma'sNightMonkey	AATCAGAATTAACCTGTGTGTTAATTCCGGTAACTT----CAAATAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATGTC	60701
VervetAGM	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTT--A---AACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	67031
Gorilla	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTG----CAAACAAATCTGACTCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	65839
GrabEatingMacaque	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTTTAAACAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	66246
Macaque	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTTTAAACAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	67081
PigTailedMacaque	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTTTAAACAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	65967
Bonobo	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAGCTG----CAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTATATC	64412
OliveBaboon	AATCAGAATTAACCTGTTAATTCTGGCAACTTTAAACAAATAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGTTATATC	65822
Orangutan	AATCAGAATTTACTACCTGTTAATTCTGGCAACTG----CAAACAAATCTGACCCTTTATTTCGAATTTTC-TGGTGTATC	66270

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTATTATG-----ACTGTAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	
	79930 79940 79950 79960 79970 79980 79990 80000	
Human	CTAGCAGAAGTCATAG-TGTTTTATTATG-----ACTGTAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	65367
Coquerel'sSifaka	-TGGCACGAGCCTTAGCTGTTTTATCATG-----ACTCTAGTAGATACTTTGGGTTGCTTTCCCTTTTTCTGACAAA	53663
Ma'sNightMonkey	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTATTATGTTATTATGACTGTAGTAGATGCTTTCAGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	60779
VervetAGM	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTTTTATG-----ACTGCAGTAGATGCTTTAGGTCCTTACACTCTTTCTGAC--A	67099
Gorilla	-TAGCAGAAGTCATAG-TGTTTTATTATG-----ACTGTAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	65909
GrabEatingMacaque	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTTTTATG-----ACTGCAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCCGGACAGA	66316
Macaque	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTTTTATG-----ACTGCAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCCGGACAGA	67151
PigTailedMacaque	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTTTTATG-----ACTGCAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	66037
Bonobo	CTAGCAGAAGTCATAG-TGTTTTATTATG-----ACTGTAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	64483
OliveBaboon	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTTTTATG-----ACTGCAGTAGATGCTTTAGGTCACCTTACACTCTTTCTGACAGA	65892
Orangutan	-TAGCACAAGTCATAG-TGTTTTATTATG-----ACTGTAGTAGATACTTTAGGTCACCTTACACTCTTTC-TGACAGA	66339

Majority	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTTAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	
	80010 80020 80030 80040 80050 80060 80070 80080	
Human	ATCTCTAC-----TACCTCTGTGTGTGTCTAGCTTAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	65430
Coquerel'sSifaka	ATCTCTATCAATCAATGTGTGGGCTAGTTAAGTCTTAATTCCTCAATTCCTTGCAAATTAATAAGATTGACTGTT	53743
Ma'sNightMonkey	ATCTCTGTGTGTTG-----CTAGCTTAATTCCTTAATTCCTTAATTTTCTTTCAAGTTAATAAATTGAATATT	60849
VervetAGM	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTGAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	67161
Gorilla	ATCTCTA-----CCTCTGTGTGTGTCTAGCTTAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	65969
GrabEatingMacaque	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTGAATTTGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	66378
Macaque	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTGAATTTGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	67213
PigTailedMacaque	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTGAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	66099
Bonobo	ATCTCTA-----CCTCTGTGTGTGTCTAGCTTAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAGTATT	64543
OliveBaboon	ATCTCTAC-----C-CCTCTGTGTGTGTCTAGCTGAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	65954
Orangutan	ATCTCTA-----CCTCTGTGTGTGTCTAGCTTAATTCGTAATTCAGTTAATAAGATTGAATATT	66397

Majority	TCACAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTATTAC	
	80090 80100 80110 80120 80130 80140 80150 80160	
Human	TCACAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTATTAC	65503
Coquerel'sSifaka	TCATAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGCGAGACAATGATGAGTAAAACATAGCCCTTGCTTATAAATTATTAC	53823
Ma'sNightMonkey	TCACAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGA-----GTGAAACATGGTCCCTTGCTTATAAATTATTAC	60914
VervetAGM	TCACAGTGTACAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTACTAC	67234
Gorilla	TCACAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAAATGAAAGA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTATTAC	66042
GrabEatingMacaque	TCACAGTATAACAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTACTAC	66451
Macaque	TCACAGTATAACAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTACTAC	67286
PigTailedMacaque	TCACAGTATAACAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTACTAC	66172
Bonobo	TCACAGTGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAAATGAAAGA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTATTAC	64616
OliveBaboon	TCACAGTGTACAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAACA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTACTAC	66027
Orangutan	TCACAATGTGCAGTTTTTAAAGGCAAAGTCAAGAGTGAAAGA-----GTGAAACATGGTTTTTGCTTATAAATTATTAC	66470

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA	
	80170	80180	80190	80200
	80210	80220	80230	80240
Human	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TTTAGAAA-GAATCAA	ATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA 65580
Coquerel'sSifaka	TACAGATTATTA	AATTTCTT-ACTGATGGAGATTATATTATAGAAAAGAGTCAACATATATCAAGTAGCTTCTAGGTCCTA		53902
Ma'sNightMonkey	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGAAAGTGT	--TATAGAAAAGAATCAGAATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA	60992
VervetAGM	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTGGCTTCTAGGTCATA	67311
Gorilla	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TTTAGAAA-GAATCAA	ATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA 66119
GrabEatingMacaque	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTGGCTTCTAGGTCATA	66528
Macaque	TATAGATTATTA	AATTTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTGGCTTCTAGGTCATA	67363
PigTailedMacaque	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTGGCTTCTAGGTCATA	66249
Bonobo	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TTTAGAAA-GAATCAA	ATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA 64693
OliveBaboon	TATAGATTATTA	AACTCTTTACTGATAGACATTGT	--TATAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTGGCTTCTAGGTCATA	66104
Orangutan	TAAAGATTATTA	AAGTCTTCACTGATAGACATTGT	--TTTAGAAA-GAATCAGAATTTATTGAGTAGCTTCTAGGTCATA	66547

Majority	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAATAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	
	80250	80260	80270	80280
	80290	80300	80310	80320
Human	TTCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTGT	-----TAAAATAGATGGTCTCATCAAGATTTTACATA	65650
Coquerel'sSifaka	GACATTCTACTAAGC	ACTTGTTCAGATAACGTTACTCAGAATACTCAGATAAAGTAGATGATGGCATCAAGATTTTACATG		53982
Ma'sNightMonkey	GGCATTTCAGCTAGGT	ACTTGGTAGATA-CATTACTTTGT	-----TAAAATAGGTGATGTTCATCAAGATTTTACACA	61062
VervetAGM	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGACAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAACAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	67381
Gorilla	TTCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAATAAATGGTCTCATCAAGATTTTACATA	66189
GrabEatingMacaque	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAACAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	66598
Macaque	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAACAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	67433
PigTailedMacaque	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAACAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	66319
Bonobo	TTCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTGT	-----TAAAATAGATGATCTCATCAAGATTTTACATA	64763
OliveBaboon	AGCATTTCAGCTAGGC	ACTTGGCAGATA-CATTACTTTAT	-----TAAAACAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	66174
Orangutan	GGCATTTCAGCTAGGT	ACTTGGCAGATA-CGTTACTTTAT	-----TAAAATAGATGGTGTTCATCAAGATTTTACATA	66617

Majority	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCATAT	-----GAAACAATTTAAAGATAAAAATACCAAGAAACTCCAG--	
	80330	80340	80350
	80360	80370	80380
	80390	80400	
Human	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCACATGCAACTCATCAAAGAAACAATTTAAAGATAAAAATACCAAGAAACTCCAGCT		65730
Coquerel'sSifaka	CAGTTTCTGAGAAGTTAAAAAATTCATGT	-----GCAGGCTGGGCACGGTGG-CTC----	ACGCCTG-- 54039
Ma'sNightMonkey	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCACATGCAACTCATTAAGAAACAATTTAAAGGAAAATACCAAGAAACTCCGG--		61140
VervetAGM	TAGTTTCTAAGAAGTTGAGAAATTCCTTA	-----GAAACAATTTAAAGATAAAAATACCCAGAAACTCCAG--	67445
Gorilla	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCACATGCAACTCATCAAAGAAACAATTTAAAGATAAAAATACCAAGAAACTCCAGCT		66269
GrabEatingMacaque	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCCTTA	-----GAAACAATTTAAAGATAAGATAACCGAGCAACTCCAG--	66662
Macaque	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCCTTA	-----GAAACAATTTAAAGATAAAAATACCGAGCAACTCCAG--	67497
PigTailedMacaque	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCCTTA	-----GAAACAATTTAAAGATAAAAATACCGAGAAACTCCAG--	66383
Bonobo	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCACATGCAACTCATCAAAGAAACAATTTAAAGATAAAAATACCAAGAAACTCCAGCT		64843
OliveBaboon	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCCTTA	-----GAAACAATTTAAAGATAAAAATACCGAGAAACTCCAG--	66238
Orangutan	TAGTTTCTAAGAAGTTGAAAAATTCACATGCAACTCATCAAAGAAACAATTTAAAGATAAAAATACCAAGAAACTCCAG--		66695

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----CTAGCATTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	
	80410 80420 80430 80440 80450 80460 80470 80480	
Human	AAAGATAAAATACCAAGAAACTCCAGCTAGTATTAACAATGGACTACAATAATC- <u>ACTTCTTTGGACCCTACTGAGGTGT</u>	65809
Coquerel'sSifaka	-----TAATCCTAGCA-----CTCTGGG--AGACAGAGGTGG	54069
Ma'sNightMonkey	-----CTAGCATAAACAATGGACTACAACAGTCCACTTCTTTGGACCCTACTGAGCTAT	61194
VervetAGM	-----CTAGCATTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	67496
Gorilla	AAAGATAAAATAGCAAGAAACTCCAGCTAGTATTAACAATGGACTACAATAATC- <u>ACTTCTTTGAACCCTACTGAGCTGT</u>	66348
GrabEatingMacaque	-----CTAGCATTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	66713
Macaque	-----CTAGCGTTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	67548
PigTailedMacaque	-----CTAGCATTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	66434
Bonobo	AAAGATAAAATACCAAGAAACTCCAGCTAGTATTAACAATGGACTACAATAATC- <u>ACTTCTTTGGACCCTACTGAGGTGT</u>	64922
OliveBaboon	-----CTAGCATTAACAATGGACTAC--TAATC- <u>ACTTCTTTGGACCATACTGAGCTAT</u>	66289
Orangutan	-----CTAGTATTAACAATGGACTACAATAATC- <u>ACTTCTTTGGACCCTACTGAGCTAT</u>	66748

Majority	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGTGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	
	80490 80500 80510 80520 80530 80540 80550 80560	
Human	<u>GTGTATTTGCCCATCTGGATATACTTAGATGTGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACGTGGATTCTTC</u>	65889
Coquerel'sSifaka	<u>GTGGATCGCTCAAGGTCAGGAGTTCGAGACCAGCCTC-AGCAAGAGCGAGA-----</u> <u>CCCCGTCTCTAC</u>	54131
Ma'sNightMonkey	<u>GTATATTTGCCCATCTGAGTATATTTAGATGTGTTTGGATCGTGGGTGGGAGGCATGGTT</u> <u>TAGAAATCACCTGGATTCTTC</u>	61274
VervetAGM	<u>GTGTATTTGTCCATCTGAATATACTTAGATGCGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	67576
Gorilla	<u>GTGTATTTGCCCATCTGGATATACTTAGATGTGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGATT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	66428
GrabEatingMacaque	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGCGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	66793
Macaque	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGCGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	67628
PigTailedMacaque	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGCGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	66514
Bonobo	<u>GTGTATTTGCCTATCTGGATATACTTAGATGTGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	65002
OliveBaboon	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGCGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	66369
Orangutan	<u>GTGTATTTGCCCATCTGAATATACTTAGATGTGCTTGGATCCTGGGTGGGAGGCTTGTTT</u> <u>TAGAAGTCACCTGGATTCTTC</u>	66828

Majority	<u>TAGGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	
	80570 80580 80590 80600 80610 80620 80630 80640	
Human	<u>TAGGGAATTTTATCACCATTTTCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	65964
Coquerel'sSifaka	<u>TAA--AAATAGAAAGAAATTATTTGGACAACATAAAATCTATATAGAA-----</u> <u>AAAAAATTAGCCGGG-CATGGT-----</u>	54198
Ma'sNightMonkey	<u>TAGGGAATTCATCACCATTT-CCTTGCATCTTAGACCTTGGTGAAACTTCTAAAACAATATTAAGTCATTTTAAATA</u>	61353
VervetAGM	<u>TCGGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTCATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAACAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	67651
Gorilla	<u>TAGGGAATTTATCACCATTTTCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	66503
GrabEatingMacaque	<u>TCAGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	66868
Macaque	<u>TCAGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	67703
PigTailedMacaque	<u>TCAGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	66589
Bonobo	<u>TAGGGAATTTATCACCATTTTCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	65077
OliveBaboon	<u>TCGGGAATTTTTCAGCATTTTCCTTGTGATCTTATGACCTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	66443
Orangutan	<u>TAGGTAATTTATCACCATTTTCTTGTGATCTTATGACTTGGTGAAACTTTTAAAACAATAATAAAGTCATTTT</u> <u>-----</u>	66903

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----TTTTTT-CTTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGT								
	80650	80660	80670	80680	80690	80700	80710	80720	
Human	-----TTTTCT-----CTTTGAGATGGAATCTCACTCTGT								65994
Coquerel'sSifaka	-----G---GCGCACGTCTGTAGTCCCA---GC								54220
Ma'sNightMonkey	AAGATTATGAAGCCCTAGCACAGCTAGCTTCTGTCTTACTCTATGCTTTTCTTATTTTTTGGAGACGGAGTCTTGCTCTGT								61433
VervetAGM	-----TTTTTTTCTTCTTTGAGACAGAGTCTCACTCTGT								67686
Gorilla	-----TTTTCT-----CTTTGAGATGGAGTCTCACTCTGT								66533
GrabEatingMacaque	-----TTTTTT-CTTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGT								66902
Macaque	-----TTTTTTTCTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGT								67738
PigTailedMacaque	-----TTTTTT-CTTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGT								66623
Bonobo	-----TTTTCT-----CTTTGAGATGGAATCTCACTCTGT								65107
OliveBaboon	-----TTTTTT-CTTTCTTTGAGACGGAGTCTCACTCTGT								66477
Orangutan	-----TTTCTT-----CTTTGAGACGGAATCTCACCTGT								66933

Majority	GGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								
	80730	80740	80750	80760	80770	80780	80790	80800	
Human	CGCCCGTGTGAGAGTGTGGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								66074
Coquerel'sSifaka	TACTCGGG--AGGCTGAGGCAGTA-----GGATTGCTGGAGCCAGGAGTTTGGAGTTGCTGTGAG---CTAGGCTG								54287
Ma'sNightMonkey	CACCCAGGCTGGAGTGCATGCAATGGCATAATCTTGGCTCACTGCAACTCCCGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCACATCA								61513
VervetAGM	GGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGGCTCACTGCAACTTCCACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCTCA								67766
Gorilla	TGCCCGTGTGAGAGTGTGGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCGGGTTGAGCGATTCTCCTGCCTCA								66613
GrabEatingMacaque	GGCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGCAGTCTTGGCTCACTGCAACTTCCACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								66982
Macaque	GGCCCAGGCTGGAATGCAGTGGCGCAGTCTTGGCTCACTGCAACTTCCACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								67818
PigTailedMacaque	GGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAGTCTTGGCTCACTGCAACTTCTACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								66703
Bonobo	CGCCCGTGTGAGAGTGTGGTGGCACAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								65187
OliveBaboon	GGCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCACCTCCCGGGTTCAAGCGATTCTCCCGCCTCA								66557
Orangutan	CGCCCATATCGGAGTGTGGTGGCGCAGTCTCGGCTCACTGCAACTTCCGCCTCCCGGGTTCAAGTGATTCTCCCGCCTCA								67013

Majority	GCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCTGGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								
	80810	80820	80830	80840	80850	80860	80870	80880	
Human	GCCTCCTGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCTGGCTAATTTTTGT-CTTTTTTTCGTAGAGATGAGATTT								66153
Coquerel'sSifaka	ACGCCACGGCACTCT---ACTCCAGGCA-----ACAGAGTTAGACTCTGT---CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAATT								54350
Ma'sNightMonkey	GCCTCCCAAGTAGCTGGGATTACAGGTGTATGCCACCACACCTGGCTAATTTTTGT-ATTTTTTAGTAGAGATGAAGTTT								61592
VervetAGM	GCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTAAACCACCACCCTGGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								67845
Gorilla	GCCTCCTGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCTGGCTAATTTTTGT-CTTTTTTCATAGAGATGACATTT								66692
GrabEatingMacaque	TCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCC-GGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								67060
Macaque	TCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCC-GGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								67896
PigTailedMacaque	TCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCC-GGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								66781
Bonobo	GCCTCCTGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCTCTGGCTAATTTTTGT-CTTTTTTTCGTAGAGATGAGATTT								65266
OliveBaboon	TCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCTGGCTAATTTTTGT-GTTTTTTCGTAGAAATGAGATTT								66636
Orangutan	GCCTCCCGAGCATCTGGGACTACAGGCATGTACCACCACCCTGGCTAATTTTTGTGTTTTTTCGTAGAGGTGAGATTT								67093

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGTGATCCGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGGGATTA-	
	80890 80900 80910 80920 80930 80940 80950 80960	
Human	CACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGTGATCTGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTA-	66232
Coquerel'sSifaka	CAC-----GTGCAGCTCATTCAAGAAACCAT--TTAAAGATAAAAATACC-AA--GAA-ACTC--GAG--CTAGCATCAA	54414
Ma'sNightMonkey	CACCATCTTGGCCAGGCTCGTCTTGAACCTCTGGCCTTAGGTGATCTGCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTGCTGGGATTA-	61671
VervetAGM	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGGGATCCGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGACCTGGGATTA-	67924
Gorilla	CACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGTGATCTGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTA-	66771
GrabEatingMacaque	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGGGATCCGCCCGCCTCAGCCTTCCAAAGAGCTGGGATTA-	67139
Macaque	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGGGATCCGCCCGCCTCAGCCTTCCAAAGAGCTGGGATTA-	67975
PigTailedMacaque	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGGGATCCGCCCGCCTCAGCCTTCCAAAGAGCTGGGATTA-	66860
Bonobo	CACCATGTTGGCCAGGATGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGTGATCTGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTA-	65345
OliveBaboon	CACGATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGGGATCCGCCCGCCTCAGCCTCCCAAAGAGCTGGGATTA-	66715
Orangutan	CACCATGTTGGCCAGGCTGGTCTGGAACCTCTGATCTCAGGTGATCCGCCACCTCAGCCTCCCAAAGTGCTGAGATTA-	67172

Majority	CAGGTGTGAGCCACCATGCCTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAGTGTTTTTACATTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATT	
	80970 80980 80990 81000 81010 81020 81030 81040	
Human	CAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCCGCTTTTGTTCATTTTTTGTGAGCGTTGTACATTTTTTACAT-TAAAGGCGTGTAATTT	66311
Coquerel'sSifaka	CAAAGGATAGCAGTCACTCCTTACACCCT-----AAG----GAGCTATGTGCATTTGCCCATGTGGGTATATTTAGATG	54484
Ma'sNightMonkey	CAGGCATGAGCCACCATGCCTGGCTGCTTTTGTTCATTTTTTAAGTATTCTACATTTTTTACAC-FAAGAGTATGTAAATTT	61750
VervetAGM	CAGGTGTGAGCCACCATACTTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAGTGTTTTTACCTTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATTT	68003
Gorilla	CAGTTGTGAGCCACCATGCCTGGCCGCTTTTGTGTTGTTTTTGTGAGCCTTGTACATTTTTTACAT-TAAAGGCGTGTAATTT	66850
GrabEatingMacaque	CAGGTGTGAGCCACCATGCCTTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAGTGTTTTTATGTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATTT	67218
Macaque	CAGGTGTGAGCCACCATGCTTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAAGTGTTTTTATGTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATTT	68054
PigTailedMacaque	CAGGTGTGAGCCACCATGCTTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAAGTGTTTTTATGTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATTT	66939
Bonobo	CAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCCGCTTTTTTTCATTTTTTGTGAGCGT--ACATTTTTTACAT-TAAAGGCGTGTAATTT	65421
OliveBaboon	CAGGTGTGAGCCACCATGCTTGACAGCTTTTGTTCATTTTTTAAAGTGTTTTTACGTTTTTACAT-TAAAAGCATGTAAATTT	66794
Orangutan	CAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCCGCTTTTGTTCATTTTTTAAAGTGTTCTACATTTTTTACAT-TAAAGGCGTGTAATTT	67251

Majority	AAGTTGCTCCCTTCGCCAAAAAA-----	
	81050 81060 81070 81080 81090 81100 81110 81120	
Human	AAGTTGCTCGCTTTGCCAAAAAA-----	66334
Coquerel'sSifaka	GAGAGGGATCCCGGTGGAGACA-----	54507
Ma'sNightMonkey	AAGTTGCTCACTTGGTAACAAAA-----	61773
VervetAGM	AACTTCCTCCCTTCACCAAAAA-----TTGTCTAGTGTCTTTTTCCCTTCA	68050
Gorilla	AAGTTGCTCCCTTCGCCAACAAA-----	66873
GrabEatingMacaque	AAGTTTCCTCCCTTCACCAAAAA-----TTGTCTAGTGTCTTTTTCCCTTCA	67265
Macaque	AAGTTTCCTCCCTTCACCAAAAAATTGTCTAGTGTCTTTTTCCCTTCACCAAAAAATTGTCTAGTGTCTTTTTCCCTTCA	68134
PigTailedMacaque	AAGTTTCCTCCCTTCACCAAAAA-----TTGTC--GTGTCTTTTTCCCTTCA	66984
Bonobo	AAGTTGCTCCCTTCGCCAAAAAA-----	65444
OliveBaboon	AAGTTTCCTCCCTTCACCAAAAA-----TTGTCTAGTGTCTTTTTCCCTTCA	66841
Orangutan	AAGTTGCTCCCTTCGCCAAAAAC-----	67274

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	---AAAATGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								
	81130	81140	81150	81160	81170	81180	81190	81200	
Human	-----TTGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAACGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								66406
Coquerel'sSifaka	-----TGGTTAGAAGATACCTGGATTCTCTGATGGAGAATTCATCACCG-----T---TTTCCTTATG---ATC								54566
Ma'sNightMonkey	---AAAATATCTGGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								61850
VervetAGM	CCAAAAAGTTGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								68130
Gorilla	-----TTGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAACGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								66945
GrabEatingMacaque	CCAAAAATGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								67345
Macaque	CCAAAAATGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								68214
PigTailedMacaque	CCAAAAATGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								67064
Bonobo	-----TTGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAACGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								65516
OliveBaboon	CCAAAAATGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATTTTTTAGTATAATGCATTTTGTTCCTTCATCTCTGCC								66921
Orangutan	-----TTGTCTAGTGTCTTTTCCACTTCTGTGTTGAATGTTTTTAGTATAACGCATTTTGTTCCTTATCTCTGCC								67346

Majority	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTTTTT-----								
	81210	81220	81230	81240	81250	81260	81270	81280	
Human	TCATAAGAAAAAGGAAAAAG-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCTTTTTTTT-----								66459
Coquerel'sSifaka	TCATGACCTGAGTGAAAT---TTTTTAAAAAGTAATAATAAATTTTGCTTTT-----								54615
Ma'sNightMonkey	TCATAGAATAGAGGAAAAAATATTTAGCCTTTCCTAAATGACTTCATGTTTT-----								61903
VervetAGM	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTTTTT-----								68182
Gorilla	TCATAAGAAAAAGGAAAAAG-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCTTTTTTTT-----								66998
GrabEatingMacaque	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGAGAC								67424
Macaque	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----TTGAGAC								68286
PigTailedMacaque	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA--TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTTTTT-----								67115
Bonobo	TCATAAGAAAAAGGAAAAAG-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCTTTTTTTT-----								65568
OliveBaboon	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTTCATTT-----								66970
Orangutan	TCATAAGAAAAAGGAAAAAA-TGTTTAGCCTTTCCTAAGTGACTCCATTTTTTT-----								67399

Majority	-----								
	81290	81300	81310	81320	81330	81340	81350	81360	
Human	-----								66459
Coquerel'sSifaka	-----								54615
Ma'sNightMonkey	-----								61903
VervetAGM	-----								68182
Gorilla	-----								66998
GrabEatingMacaque	GGAGTCTCGCTCTGTCCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTTACGC								67504
Macaque	GGAGTCTCGCTCTGTCCACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCCGGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTTACGC								68366
PigTailedMacaque	-----								67115
Bonobo	-----								65568
OliveBaboon	-----								66970
Orangutan	-----								67399

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	-----								
	81370	81380	81390	81400	81410	81420	81430	81440	
Human	-----								66459
Coquerel'sSifaka	-----								54615
Ma'sNightMonkey	-----								61903
VervetAGM	-----								68182
Gorilla	-----								66998
GrabEatingMacaque	CATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCCGCCATCTCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTTA								67584
Macaque	CATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCCGCCATCTCCCCGGCTAATTTTTGTATTTTTTA								68446
PigTailedMacaque	-----								67115
Bonobo	-----								65568
OliveBaboon	-----								66970
Orangutan	-----								67399

Majority	-----								
	81450	81460	81470	81480	81490	81500	81510	81520	
Human	-----								66459
Coquerel'sSifaka	-----								54615
Ma'sNightMonkey	-----								61903
VervetAGM	-----								68182
Gorilla	-----								66998
GrabEatingMacaque	GTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGTCTCGGCCTCCCAA								67664
Macaque	GTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCCGTCTCGGCCTCCCAA								68526
PigTailedMacaque	-----								67115
Bonobo	-----								65568
OliveBaboon	-----								66970
Orangutan	-----								67399

Majority	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								
	81530	81540	81550	81560	81570	81580	81590	81600	
Human	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								66487
Coquerel'sSifaka	-----TT								54617
Ma'sNightMonkey	-----ACCTGTTTGAATGTTTTTACATCTTGTT								61931
VervetAGM	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								68210
Gorilla	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								67026
GrabEatingMacaque	GTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCTGGCTGTGACTTCATTTTTTATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								67744
Macaque	GTGCTGGGATTACAGGCTTGAGCCACCGCGCCCGGCTGTGACTTCATTTTTTATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								68606
PigTailedMacaque	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								67143
Bonobo	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								65596
OliveBaboon	-----ATCTGTTTTAATGTTTCTGCATCTTGTT								66998
Orangutan	-----ATCTGTTTTAATGTTTTTGCATCTTGTT								67427

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATAACTGGGCTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTGAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								
	81610	81620	81630	81640	81650	81660	81670	81680	
Human	ATAACTGGGCTTTTAACTATACTCAAAAATAGGTTAAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								66567
Coquerel'sSifaka	TGAGACAGGGTCTCCTCTGTCACTGGGCTAGAG-CGCGGTGGCGAGATCATAGCTCACAGCAACCTCAAACCTC---CT								54693
Ma'sNightMonkey	ACAACCTGGACTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTAAAAGTAGGTGAGTTACGGTTTTTAAACATTGTTTACAG----T								62007
VervetAGM	ATAACTGGGCTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTGAAAGTAGGTGAGTGAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								68290
Gorilla	ATAACTGGGCTTTTAACTATACTCAAAAATAGGTTAAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								67106
GrabEatingMacaque	ATAACTGAGCTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTGAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								67824
Macaque	ATAACTGAGCTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTGAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								68686
PigTailedMacaque	ATAACTGAGCTTTTAAAGTATACTCAAAAATAGGTTGAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								67223
Bonobo	ATAACTGGGCTTTTAACTATACTCAAAAATAGGTTAAAAGTAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								65676
OliveBaboon	ATAACTGAGCTTTTAAAGTATACTCAAAAACAGGTTGAAAATAGGTGAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								67078
Orangutan	ATAACTGGGCTTTTAACTATACTAAAAATAGGT-AAAAGTAGGTAGTTAAAGGTTTTAAAAATCAGATAATGGACCC								67506

Majority	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTCATATTTTTTATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								
	81690	81700	81710	81720	81730	81740	81750	81760	
Human	TGGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTCATATTTTTTATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								66647
Coquerel'sSifaka	GGGCTCAAGCAATCCTACTGCCTCA-----GCCTCCCAAGTAGCTG-----GGAC								54738
Ma'sNightMonkey	GACATCCAGTATGGCATGAGTGAGG-----T---CATGCCTTTTAGATGAATA-----A---CTAAATC								62060
VervetAGM	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTATATTTTTAATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								68370
Gorilla	TGGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTCATATTTTTTATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								67186
GrabEatingMacaque	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTAAATATTTTTAATGTAATAACATGTTTTTGTACAAAATTTAAAT								67904
Macaque	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTAAATATTTTTAATGTAATAACATGTTTTTGTACAAAATTTAAAT								68766
PigTailedMacaque	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTAAATATTTTTAATGTAATAACATGTTTTTGTACAAAATTTAAAT								67303
Bonobo	TGGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTCATATTTTTTATGTAATAACATGTTTCTTTACAAAATTTAAAT								65756
OliveBaboon	AAGTTTTGATAAATCACAAGAGATAACCATTTATTTTATATTTTTAATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								67158
Orangutan	TGGGTTTTGATAAATCAAAGAGATAACCGTTTATTTTATATTTTTTATGTAATAACATGTTTCTGTACAAAATTTAAAT								67586

Majority	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAATATAGTTTTAA								
	81770	81780	81790	81800	81810	81820	81830	81840	
Human	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAGATAGCTTTAA								66727
Coquerel'sSifaka	TA-TGGGCATGCGC-----CAC--CATGCCAGC-TAATTTTTCTATGTGTGTTAG								54787
Ma'sNightMonkey	TTTTCTGTGTTT-----CTATTCCTCTAATTA----TTTAATCAGA-TGACTTCAACAAAATAGTAGTGA								62120
VervetAGM	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAGATAGCTTTAA								68450
Gorilla	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAGATAGCTTTAA								67266
GrabEatingMacaque	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGATATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAATATAGTTTTAA								67984
Macaque	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATAGTAATTGATATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAATATAGTTTTAA								68846
PigTailedMacaque	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGATATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAATACAGTTTTAA								67383
Bonobo	TGCTCTGTATTTGCATATTTGCATTATGTTTATGTAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAGATAGCTTTAA								65836
OliveBaboon	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTATGTAATTGATATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAATATAGTTTTAA								67238
Orangutan	TGCTCTGTATTTGCAGATTTGCATTATCTTTTAGTGAATTGACATTTTACTTAGAATTTGTTTTAAAAGATAGTTTTAA								67666

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TACCTGCGTAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACAC	
	81850 81860 81870 81880 81890 81900 81910 81920	
Human	TACCTGCGTAGCATGTTATGGGTATGCCATACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTATTCCATACTTTTTATTAAACAC	66807
Coquerel'sSifaka	TT---GTCCAGCTC-----ATTTCTTTCTATTTTTAGTAAAGACAG	54825
Ma'sNightMonkey	TA-----GGAT-----TAATTTCTGCTGAGTCTTCCTCAA-----	62152
VervetAGM	TACCTGCGTAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGAACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACAC	68530
Gorilla	TACCTGCGTAGCATGTTATGGGTATGCCGTACCTTTGAAAGTGGACAAGTAGGCTATTCCATACTTTTTATTAAACAC	67346
GrabEatingMacaque	TACCTGCATAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACAC	68064
Macaque	TACCTGCATAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACAC	68926
PigTailedMacaque	TACCTGCATAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACAC	67463
Bonobo	TACCTGCGTAGCATGTTATGGGTATGCCATACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTATTCCATACTTTTTATTAAACAC	65916
OliveBaboon	TACCTGCATAGCATGTTAGTGGATATGTTGTACCTTTGAAAGTGGACATGTAGGCTGTTCCATACTTTTTATTAAACATAC	67318
Orangutan	TACCTGTGTAGCATGTTATGAGTATGTCGTACCTTTGACAGTGGACATGTAGGCTATTCCATACTTTTTATTAAACAC	67746

Majority	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	
	81930 81940 81950 81960 81970 81980 81990 82000	
Human	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	66887
Coquerel'sSifaka	TCTCACTCTTGCT-----CAGTCTGGTCT-----TGAACCTCTGAGCT-----	54863
Ma'sNightMonkey	--TGGTACTTGTT-----CAAATGCAAT-----AATTGATAGAAT---ATTATT---TCAAAGATTTTGTA	62208
VervetAGM	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGATTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGCTCAAAGAAAATGTTA	68610
Gorilla	CCTTGTA CTTTTTGCCTGTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	67426
GrabEatingMacaque	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	68144
Macaque	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	69006
PigTailedMacaque	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	67543
Bonobo	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	65996
OliveBaboon	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGAATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	67398
Orangutan	CCTTGTA CTTTTTGCCTCTCAAATTATTTCTTAGACTAGATTCCTAGGATTAGAATTATTGGGTCAAAGAAAATGTTA	67826

Majority	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	
	82010 82020 82030 82040 82050 82060 82070 82080	
Human	AAGCCTGTTTACTTTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	66967
Coquerel'sSifaka	--C-----AAA--C-----GAT-----CCA-----	54874
Ma'sNightMonkey	GAA-----C-----ACAAAT-----AT--AA--GGTGATACT--CTTCTGCTAA-----ATATTTGTAGTTA	62254
VervetAGM	AAG-----ACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	68683
Gorilla	AAGCCTTTTTACTTTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTGAACCTAACAGTAATTATATATGAGGCTG	67506
GrabEatingMacaque	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	68224
Macaque	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	69086
PigTailedMacaque	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	67623
Bonobo	AAGCGTATTTACTTTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	66076
OliveBaboon	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	67478
Orangutan	AAGCCTATTTACATTATTTGCAAATTTCTTCATCTAAAGGTGATATTAACCTTAACTAACATTAATTATATATGAGGCTG	67906

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTATTATTTT								
	82090	82100	82110	82120	82130	82140	82150	82160	
Human	GGTGTCTACTTTTTCCCTGCCAGCATACTATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGCAAATGCCT---ATTTT								67044
Coquerel'sSifaka	-----CCTGCCTTGGCTCC--CAGAGTGTAGGATTATAGGCTAAGATATTAATTTGATAAGAAAATGTCTA-----TT								54942
Ma'sNightMonkey	GGG---CTTCCCTTTACCTT---G--TATGATTTTATAGAAATAGCT-----ACTTGACTG--AA-----TTT								62306
VervetAGM	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTATTATTTT								68763
Gorilla	GGTGTCTACTTTTTCCCTGCCAGCATACTACTTTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGCAAATGTCTATTATTTT								67586
GrabEatingMacaque	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTATTATTTT								68304
Macaque	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTATTATTTT								69166
PigTailedMacaque	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATTTCTATTATTTT								67703
Bonobo	GGTGTCTACTTTTTCCCTGCCAGCATACTATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGCAAATGTCTGTTATTTT								66156
OliveBaboon	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTATTATTTT								67558
Orangutan	GGTGTCTACTTTTTCCCTACCAGCATACTATTTTAAATTCACAAGATTAATTTGATAGGAAAATGTCTA-----TT								67981

Majority	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								
	82170	82180	82190	82200	82210	82220	82230	82240	
Human	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTACAATCTTTAAATG-TTTATTTGATAGTCACAATTTGCTAAATGCTTGCTGCATTC								67123
Coquerel'sSifaka	ATTTTCTTTTATAATCTAGTTTGCAGTTGTTAAGTG-CTTATTCAGTATTTACAATTCCTAAATGGTTATCTGCATTC								55021
Ma'sNightMonkey	AATTACC-TTAGAATCAGTACTATAAATTTAATTTGACTTATTTTACA-CAGTAATCTTTAAG--ACTAACATTTATCT								62382
VervetAGM	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								68842
Gorilla	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTACAATCTTTAAATG-TTTATTTGATAGTCACAATTCGCTAAATGCTTGCTGCATTC								67665
GrabEatingMacaque	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								68383
Macaque	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								69245
PigTailedMacaque	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								67782
Bonobo	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTACAGTCTTTAAATG-TTTATTTGATAGTCACAATTCGCTAAATGCTTGCTGCATTC								66235
OliveBaboon	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTGCAGTCTTTAAATG-TTTATTTGACAGTCACAATTCCTAAATGCTTACCTGCATTC								67637
Orangutan	AATTTCTGTTAAGATTTAGTTTACAATCTTTAAATG-TTTATTTGATAGTCACAATTCCTAAATTTCTTGCTGCATTC								68060

Majority	TTTCTGTTAGGATGTACAGTAATTCCTATAAAAATGCGTAGTAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								
	82250	82260	82270	82280	82290	82300	82310	82320	
Human	TTTCTGTTAGGATGTACGGTAATTCCTATAAAAATGCATAGTAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								67203
Coquerel'sSifaka	CTTCTATTGGGATGTACAGTAATTCCTGATAAAAATGCTTATAAATGATATCA-TGTTTCATATTTGGTATGAGTTGAGCCTT								55100
Ma'sNightMonkey	CT-----GGTTTTCTGT--TTCTTTTAA-----TGCTAGGTGTCACA---G--TGTCTCAGA--AA-----TT								62432
VervetAGM	TTTCTGTTAGGATGTACAATAATTTTTATAAAAATGGGTAGTAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								68922
Gorilla	TTTCTGTTAGGATGTACGGTAATTCCTATAAAAATGCATAGGAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								67745
GrabEatingMacaque	TTTCTGTTAGGATGTACAATAATTTTTATAAAAATGGGTAGTAAGGATATTAATATGCGTATTTTGGATAGGCCAAGCCTT								68463
Macaque	TTTCTGTTAGGATGTACAATAATTTTTATAAAAATGGGTAGTAAGGATATTAATATGCGTATTTTGGATAGGCCAAGCCTT								69325
PigTailedMacaque	TTTCTGTTAGGATGTACAATAATTTTTATAAAAATGCGTAGTAAGGATATTAATATGCGTATTTTGGATAGGCCAAGCCTT								67862
Bonobo	TTTCTGTTAGGATGTATGGTAATTCCTATAAAAATGCATAGTAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								66315
OliveBaboon	TTTCTGTTAGGATGTACAATAATTTTTATAAAAATGGGTAGTAAGGATATTAATATGCGTATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								67717
Orangutan	TTTCTGTTAGGATGTACAGTAATTCCTATAAAAATGCATAGTAAGGATATTAATATGCATATTTTGGATGAGCCAAGCCTT								68140

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CAGCTTTATTACATATGTTAGAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								
	82330	82340	82350	82360	82370	82380	82390	82400	
Human	CAGCTTTATTCACTTATGTTAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATTTTTCAATAATCT-CTCTTTTTAAATAAATTGATC								67278
Coquerel'sSifaka	CAGCTTTATTACCTATTTTACTGGTCACTGTTTTGGAAAAGTATTTTTAAATAATTT-ATCTCTTAAATGAATTGATC								55179
Ma'sNightMonkey	GTAATTTGTTCAAAGAAAGGAGA---CTGAGTATTTGTAA--TGAGTTAAA--ATCTGACATCT--AAATACATAATC								62503
VervetAGM	CAGCTTTATTACATATGTTAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								68998
Gorilla	CAGCTTTATTGATGTTAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATTTTTCAATAATCT-ATCTTTTTAAATAAATTGATC								67820
GrabEatingMacaque	CAGCTTTATTACATATGTTAGACAGGTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								68543
Macaque	CAGCTTTATTACATATGTTAGACAGGTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								69405
PigTailedMacaque	CAGCTTTATTACATATGTTAGACAGGTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								67942
Bonobo	CAGCTTTATTCACTTATGTTAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATTTTTCAATAATCT-ATCTTTTTAAATAAATTGATC								66390
OliveBaboon	CAGCTTTATTACATATGTTAGACAGGTCAGTTTTTGGAAAAGTATGTTTAAATAATCTTACCTTTTTAAATAAATTGATC								67797
Orangutan	CAGCTTTGTTGATGTTAG---GTCAGTTTTTGGAAAAGTATTTTTAAATAATCT-ATCTTTTTAAATAAATTGATT								68215

Majority	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTAGGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTTT--GATCTC-								
	82410	82420	82430	82440	82450	82460	82470	82480	
Human	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTAGGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTTT--GATCTC-								67355
Coquerel'sSifaka	TCAATCCCAAAGGATCCATTTGCAGGACATGAAGATA---ATTTTTTTTCCACCGTTTGGTGGATATTATATGATCTTT								55255
Ma'sNightMonkey	ACAAACCTGGCAGACT-ATTAGT----CATTCACATA-----TTCTGTTTCAA-----GAACACGGT--GATCAA-								62562
VervetAGM	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTACCACATGAAGACACTATTTCTTCTTCACACATTTGGTGAATATTT--GATCTC-								69074
Gorilla	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTAGGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTTT--GATCTC-								67897
GrabEatingMacaque	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTACGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTT--GATCTC-								68619
Macaque	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTACGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTT--GATCTC-								69481
PigTailedMacaque	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTACGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTT--GATCTC-								68018
Bonobo	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTAGGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTTT--GATCTC-								66467
OliveBaboon	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTACGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCATACATTTGGTGAATATTT--GATCTC-								67873
Orangutan	TCAATCCCAAAGTATTCATTTGTAGGACATGAAGACACTATTTCTTCTTCAGACATTTGGTGAATATTTT--GATCTC-								68292

Majority	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCGCATAAGT								
	82490	82500	82510	82520	82530	82540	82550	82560	
Human	-----AGTTTCC-----ACTTCTCTTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTATGGTGAATATTT--CCAATATTCATGAGT								67418
Coquerel'sSifaka	AGTAGGAATTCCTTAACTGTTTTGCTCTTTATGTGGTTTTTACACACCCCTTTTACAGTGATAT--CCAATATTCATGAGT								55333
Ma'sNightMonkey	-----AAAT-----CCTTGAGATTA---TATATTGAGACATCGTT-ATAATGAT-----CATTTTAT----								62610
VervetAGM	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCCGATAAGT								69137
Gorilla	-----AGTTTCC-----ACTTTCTTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACGGTGAATATTT--CCAATATTCATGAGT								67960
GrabEatingMacaque	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCGCATAAGT								68682
Macaque	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCGCATAAGT								69544
PigTailedMacaque	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCGCATAAGT								68081
Bonobo	-----AGTTTCC-----ACTTTCTTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACGGTGAATATTT--CCAATATTCATGAGT								66530
OliveBaboon	-----AGTTTCC-----ACCTTTATTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATAT--CCAATATCGCGTAAGT								67936
Orangutan	-----AGTTTCC-----ACTTTCTTTTT---GCTTTTTAAACATTTGTTTACAGTGATATATCCAATATCGCATGGGT								68357

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	GAGG-TCATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								
	82570	82580	82590	82600	82610	82620	82630	82640	
Human	GAGG-TCATGCCTTTT TAGAATAATAA-----CTGAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCCAG--								67483
Coquerel'sSifaka	AAAG-TCATGCCTTTTGGGAATAACTAAATCTTTTCCATCTTTCTTTCCCTACAATAACTTGTATCAGATGACTTCGAAG								55412
Ma'sNightMonkey	-----CATGC---TAGGAAGTGTAG-----TTAATTT-----ATTAAGGGGT-AGATCACTTTTA--								62656
VervetAGM	GAGG-ACATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								69202
Gorilla	GAGG-TCATGCCTTTT TAGAATAATAA-----CTGAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCCAG--								68025
GrabEatingMacaque	GAGG-ACATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								68747
Macaque	GAGG-ACATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								69609
PigTailedMacaque	GAGGACATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								68147
Bonobo	GAGG-TCATGCCTTTT TAGAATAATAA-----CTGAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCCAG--								66594
OliveBaboon	GAGG-ACATGCCTTTT TAGAATAGTAA-----CTAAATCTTTTCTCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								68001
Orangutan	GAGG-TCATGCCTTTT TAGAATAATAA-----CTGAATCTTTTCCGCTA---ATTATTTAATCAGATGACTTCAA--								68422

Majority	-----CAAAC TAGTATTGATGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTGA								
	82650	82660	82670	82680	82690	82700	82710	82720	
Human	-----CAAAC TAATATTGGTGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCCAGTAACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTGA								67557
Coquerel'sSifaka	TAAACCAAAC TACTATTGATGGGACTCATTGCCTGCTCAGTAGTCTTCAAACAGTCTTGTTC AAAATGAAATAACTGA								55492
Ma'sNightMonkey	-----GAAA-----ATTGCTAGAAATAATTT-----TTCATGATCATGTTGTCTA								62697
VervetAGM	-----CAAAC TAGTATTGATGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTGA								69276
Gorilla	-----CAAAC TAATATTGGTGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCCAGTAACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTGA								68099
GrabEatingMacaque	-----CAAAC TAGTATTGATGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAGTCATTGA								68821
Macaque	-----CAAAC TAGTATTGATGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAGTCATTGA								69683
PigTailedMacaque	-----CAAAC TAGTATTGATGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAGTCATTGA								68221
Bonobo	-----CAAAC TAATATTGGTGGGATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCCAGTAACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTGA								66668
OliveBaboon	-----CAAAC TAGTATTGCTGGAATTAACCTTCTGCTCAGTCTTCTCGAACAGTACTTGTTC AAAATGAAGTAATTGA								68075
Orangutan	-----CAAAC TAGTATTGGTGGGATTAACCTTCTGCCAGTCTTCTGT AACAGTACTTGTTC AAAATGAAATAATTAA								68496

Majority	-----TA-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								
	82730	82740	82750	82760	82770	82780	82790	82800	
Human	TAGAGTA-----TTTATTTCAAAAATTTT-TAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAA-ATTTGTGGGGGG								67630
Coquerel'sSifaka	TAGAGTACCCCTTTATTTCAAAGATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATAGTCTTCCACTAAATACTTGAG--GGG								55570
Ma'sNightMonkey	-----CA-----TTC---TAAAAATTAG---AGATATTGTATACAAAG-AATATTTATTT--TAGA-----G								62745
VervetAGM	-----A-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								69345
Gorilla	TAGAGTA-----TTTATTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAA-ATTTGTGGGGGG								68173
GrabEatingMacaque	-----A-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								68890
Macaque	-----A-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								69752
PigTailedMacaque	-----A-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								68290
Bonobo	TAGAGTA-----TTT---CAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAA-ATTTGTGGGGGG								66738
OliveBaboon	-----A-----TTTGTTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAAATTTGTGTGGG								68144
Orangutan	TATAGTA-----TTTATTTCAAAAATTTTGTAAGAACACAAATATAAGGTGATACTCTTTTGCTAAA-ATCTGTGGGAGG								68570

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	CTTC-CTTTACCTTGTATGATTTTTATATTAGATCTAGCTACTTGACTGAATTTAATTACTTTTAGAATCAGTACTATAAA																	
	82810	82820	82830	82840	82850	82860	82870	82880										
Human	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	67710
Coquerel'sSifaka	TTTC	-----	ATT	CACT	TTACA	ATATAT	CTAG	CCACT	TGATT	GAATTT	AATT	ACT	TATAG	AATCA	ATATT	ATAAA	55638	
Ma'sNightMonkey	CTTT	-----	TCT	TTT	ATTAC	----	AGAT	TGAAT	--	AACAG	CGTTC	TATCAT	GAAGT	TTTT	AAAAG	AAAGACAA	----	62809
VervetAGM	CTTT	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	69424
Gorilla	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	68253
GrabEatingMacaque	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	68969
Macaque	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	69831
PigTailedMacaque	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	68369
Bonobo	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	66818
OliveBaboon	CTTC	CTTT	ACCT	TGTAT	GATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	68223
Orangutan	ATT	CACT	TTAC	CTTGT	ATGATTTTT	ATATT	AGAT	CTAG	CTACT	TGACT	GAATTT	AATT	ACTTT	TAGA	ATCAG	TACT	ATAAA	68650

Majority	TTTTAATTGATTTATTTTACACAGTAATT--TTTTAAGACTAACATTTATGTCTGGCTTTTCTGTTTCCTTTAATGCTAG																	
	82890	82900	82910	82920	82930	82940	82950	82960										
Human	TTTT	AATT	GATTT	ATTTT	ACAC	AGTA	AATT--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATGT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TTAAT	GCTAG	67788
Coquerel'sSifaka	TT---	TAACT	TATTT	GCAT	AGTA	AATT--	TTTT	AAGACT	AGCAT	TTATG	TCTGG	CTCT	CTGTT	TTCCT	TTAAT	GCTAG	55712	
Ma'sNightMonkey	----	AACAG	ACTTT	TTGT	AGAAA	ATAATT	GATG	TAAA	ATAG	TATCAT	TGGCT	AGGT	GAGG	TGGCTC	----	A-CAC	CTG	62880
VervetAGM	TTTT	AATT	GATTT	ATTTT	ACAC	AGTACT	--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATAT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TCAAT	GCTAG	69502
Gorilla	TTTT	AATT	GATTT	ATTTT	ACAC	AGTA	AATT--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATGT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TTAAT	GCTAG	68331
GrabEatingMacaque	TTT	GAATT	GATTT	ATTTT	CCAC	AGTACT	--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATAT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TCAAT	GCTAG	69047
Macaque	TTT	GAATT	GATTT	ATTTT	CCAC	AGTACT	--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATAT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TCAAT	GCTAG	69909
PigTailedMacaque	TTT	GAATT	GATTT	ATTTT	CCAC	AGTACT	--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATAT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TCAAT	GCTAG	68447
Bonobo	TTTT	AATT	GATTT	ATTTT	ACAC	AGTA	AATT--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATGT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TTAAT	GCTAG	66896
OliveBaboon	TTT	GAATTT	ATTT	ATTTT	ACAC	AGTACT	--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATAT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TCAAT	GCTAG	68301
Orangutan	TTTT	AATCG	ATTT	ATTTT	ACG	AGTA	AATT--	TTTT	AAGACT	AACATTT	ATGT	CTGG	CTTTT	CTGTT	TTCCT	TTAAT	GCTAG	68728

Majority	GTATCACAGTGCTCAGAAAATGTAATTTGTTCAAAGAAAGGAGACTGA--GTACTTTGTAATGAGTTTAAAA-TCTGAC																	
	82970	82980	82990	83000	83010	83020	83030	83040										
Human	GTAT	CACAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	-TCT	GAC	67865	
Coquerel'sSifaka	GGAT	TACAG	TACCT	CAGAAA	ATGTA	ATTTA	TTCAG	AGA	AGGG	AGAC	TACAG	TGCTT	TGTA	ATTAG	TTAAAA	-TCT	GAC	55791
Ma'sNightMonkey	TAAT	CCCAG	TACTTT	GGG	AGCGG	AG---	GC----	GGC	CGATT	TATGA--	G-----	GTAG	-AAG	TCA	AGA----	AC	62938	
VervetAGM	GTAT	CATAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	ATCT	GAC	69580	
Gorilla	GTAT	CACAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	-TCT	GAC	68408	
GrabEatingMacaque	GTAT	CATAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	ATCT	GAC	69125	
Macaque	GTAT	CATAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	ATCT	GAC	69987	
PigTailedMacaque	GTAT	CATAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	ATCT	GAC	68525	
Bonobo	GTAT	CACAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	-TCT	GAC	66973	
OliveBaboon	GTAT	CATAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	GTACT	TTGTA	ATGAG	TTAAAA	ATCT	GAC	68379	
Orangutan	GTAT	CACAG	TGCTC	AGAAA	ATGTA	ATTTG	TTCAA	AGAA	AGGAG	ACTGA--	G----	TGTA	ATGAG	TTAAAA	-TCT	GAC	68800	

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	ATCTAAA-TACATAATCACAAACGTGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAACACGGTGATCAAAAAT	
	83050 83060 83070 83080 83090 83100 83110 83120	
Human	ATCTAAAATACATAATCACAAATGTGGCCGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAACACAGTGATCAAAAAT	67945
Coquerel'sSifaka	CTCTAAA-TACTTAATCACAAACCTGGCAGACTATTAGTCATTTACATATTCGTGTTTAAAGAACAAGGTGATCAAAAAT	55870
Ma'sNightMonkey	AGCCTGG-----CTAACATGGTGAAAC-----CCCAT-TTCTATT--AAAGAAAATTA----CAAAAAT	62990
VervetAGM	ATCTAAA-TACGTAATCACAAACGTGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAGAGAACACGGTGATCAAAAAT	69659
Gorilla	ATCTAAAATACATAATCACAAATGTGGCCGACTATTAGTCATTACATATATTCGTGTTTCAAAGAACACGGTGATCAAAAAT	68488
GrabEatingMacaque	ATCTAAA-TACATAATCACAAACATGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAAAACGGTGATCAAAAAT	69204
Macaque	ATCTAAA-TACATAATCACAAACATGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAAAACGGTGATCAAAAAT	70066
PigTailedMacaque	ATCTAAA-TACATAATCACAAACATGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAAAACGGTGATCAAAAAT	68604
Bonobo	ATCTAAAATACATAATCACAAATGTGGCCAACACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAACACAGTGATCAAAAAT	67053
OliveBaboon	ATCTAAA-TACATAATCACAAACGTGGCAGACTATTAGTCATTACACATATTCGTGTTTCAAAGAACACGGTGATCAAAAAT	68458
Orangutan	ATCTAAAATACATAATCACAAACATGGCTGACTATTAGTCATTCCGATATTCGTGTTTCAAAGAACACGGTGATCAAAAAT	68880

Majority	CCTTCAGATTATAAATTGAGATATCATTATAAT----CGTTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	
	83130 83140 83150 83160 83170 83180 83190 83200	
Human	CCTTCAGATTATAAATTGAGACATCATTATAATGGATCATTTTATCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	68025
Coquerel'sSifaka	CCTCGAGATTATAAATTGAGACATCATTATAAT-GATTATTTTATCATGTTAAGAAATGTAGTTAATTTATTAAGGGATA	55949
Ma'sNightMonkey	TAGCCAGAT-----GTGGTGGCGTGCATCTGT--A-----	63018
VervetAGM	CCTTCAGATTATAAATTGAGATAAC---ATAAT----TGCTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	69732
Gorilla	CCTTCAGATTATAAATTGAGACATCATTATAATGGATCATTTTATCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	68568
GrabEatingMacaque	CCTTCAGATTATAAATTGAGATATCATTATCAT----CGTTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	69280
Macaque	CCTTCAGATTATAAATTGAGATATCATTATCAT----CGTTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	70142
PigTailedMacaque	CCTTCAGATTATAAATTGAGATATCATTATAAT----CGTTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	68680
Bonobo	CCTTCAGATTATAAATTGAGACATCATTATAATAGATCATTTTATCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	67133
OliveBaboon	CCTTCAGATTATAAATTGAGATATCATTATAAT----CGTTTTCTCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	68534
Orangutan	CCTTCAGATTATAAATTGAGAC---ATTATAATGGATCATTTTATCATGTTAAGAGGTGTAGTTAATTTATTAAGGGGTA	68957

Majority	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	
	83210 83220 83230 83240 83250 83260 83270 83280	
Human	GATCACTTTTAGAAAAATTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTATCTACATTCTAAAAATTAGGAGAGAGACTGTG	68105
Coquerel'sSifaka	GTTCACTTTTAGAAAAATTGCTAGAAAGTCATTATTCATGATCATGTTGTCTACGTTTAAAAATTAGGGCAGATAATGCA	56029
Ma'sNightMonkey	-ATCCC-----AGCTACTTGGGATATTGAGGCAGGAGCA--TTGCCTGAAACCGGAGCGGAGG----TTGCTGTG	63082
VervetAGM	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	69810
Gorilla	GATCACTTTTAGAAAAATTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTATCTACATTCTAAAAATTAG-----AGTGTG	68641
GrabEatingMacaque	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCCTGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	69358
Macaque	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCCTGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	70220
PigTailedMacaque	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCCTGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	68758
Bonobo	GATCACTTTTAGAAAAATTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTATCTACATTCTAAAAATTAGGAGAGAGAGTGTG	67213
OliveBaboon	GATCACTT--AGAAAAGTTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATCATGTTGTCTGCATTCTAAAAATTAGGAGAAAGAGTGTG	68612
Orangutan	GATCACTTTTAGAAAAATTGCTGGAAGTAATTTTTTCATGATGATGTTATCTACATTCTAAAAATTAG-----AGAGTGTG	69032

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GTAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA						
	83290	83300	83310	83320	83330	83340	83350	83360
Human	TACAAAGAGTGT	TTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	ATAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	68180				
Coquerel'sSifaka	TACAAAGAATAGTTACTTTAGAGCTTTGCATGTATTTGAGTTGAATGAAGTAATAGGCATTCTCATCATAAAGTCTT--	56107						
Ma'sNightMonkey	AACTGAGA-----TTG--TGC---CATTGCACTCCAGCCTGG-----GCGACA-----ACAAGACTC---	63129						
VervetAGM	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GGAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	69885					
Gorilla	TACAAAGAGTATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	ATAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	68716					
GrabEatingMacaque	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GGAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	69433					
Macaque	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GGAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	70295					
PigTailedMacaque	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GGAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	68833					
Bonobo	TACAAAGAGTATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	ATAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	67288					
OliveBaboon	TACAAAGAATATTTATTTTAGAGCTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	GGAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	68687					
Orangutan	TACAAAGAGT---ATTTTAGAACTTTCCTTGTATTTCAAATTGA----	ATAACAGGCATTCTCATCATAAAAGTTTTTA	69103					

Majority	AAA-GAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGACGTTAAAAATAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT							
	83370	83380	83390	83400	83410	83420	83430	83440
Human	AAA-GAAAGGCAAAGCAGACTTTCTGTAGGAAATC-ATTGACGTTAAAAATAGTTATAATTGTGAACAGATAC---AACAT	68255						
Coquerel'sSifaka	AAAAGAAAAGCAAACAAACTTTAATAAGAAATCTGTTGACATTAATAATTTAAAAATTGTGAACAGATTAGCAAACAT	56187						
Ma'sNightMonkey	-----C--ATCTC---AAAAA-----AAAAAAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT	63172						
VervetAGM	AAAAGAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGACGTTAAAAATAGTTATCATTATGAACAGATAC---AACAT	69961						
Gorilla	AAA-GAAAGGCAAAGCAGACTTTCTGTAGGA-----ATTGACGTTAAAAATAGTTATAACTGTGAACAGATAG---AATAT	68787						
GrabEatingMacaque	AAA-GAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGATGTTAAAAATAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT	69508						
Macaque	AAA-GAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGATGTTAAAAATAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT	70370						
PigTailedMacaque	AAA-GAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGATGTTAAAAATAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT	68908						
Bonobo	AAA-GAAAGGCAAAGCAGACTTT---AGGAAATC-ACTGACGTTAAAAATAGTTATAATTGTGAACAGATAC---AACAT	67359						
OliveBaboon	AAA-GAAAGGCAAAGCAGATCTTTTGTAGGAAATC-ATTGACGTTAAAAATAGTTATCATTGTGAACAGATAC---AACAT	68762						
Orangutan	AAA-GAAAGGCAAAGCAGACTTTTGTAGGAAATC-ATTGACATTAATAATAGTTATAATTGTGAACAGATAC---AACAT	69178						

Majority	TTATTCATGAAGGTAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAGATTCT							
	83450	83460	83470	83480	83490	83500	83510	83520
Human	TTATTCATGAAGGTAAACATGTAGGTCTTATAGAAATATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACGTTGAAGTCACCAGATTCT	68335						
Coquerel'sSifaka	TTATTTATGAAGGTAAATATTTAGCCTTTACAGAACAGTGTTTTCAAATTTTGGCTGCACGTTGAAGTTACTGGGCCCT	56267						
Ma'sNightMonkey	TTATTCATGAAAGTAAACATGTAGGTCTTATAGAACAGTGTTTCTCAA-----CTGT	63225						
VervetAGM	TTATTCATAAAGATAAAACATGTCGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAAATTCT	70041						
Gorilla	TTATTCATGAAGGTAAACATGTGGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACGTTGAAGTCACCAGATTCT	68867						
GrabEatingMacaque	TTATTCATAAAGATAAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAAATTCT	69588						
Macaque	TTATTCATAAAGATAAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAAATTCT	70450						
PigTailedMacaque	TTATTCATAAAGATAAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAAATTCT	68988						
Bonobo	TTATTCATGAAGGTAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACGTTGAAGTCACCAGATTCT	67439						
OliveBaboon	TTATTCATAAAGATAAAACATGTAGGTCTTATAGAACATTGTTTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAAATTCT	68842						
Orangutan	TTATTCATGAAGGTAAACATGTAGGTCTTATAGAACCTTGTCTCAAATTTTGGCTGCACATTGAAGTCACCAGATTCT	69258						

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	TTATTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	
	83770 83780 83790 83800 83810 83820 83830 83840	
Human	TT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	68628
Coquerel'sSifaka	TTATTTTAAATGATTTCTGACAGCTTTGATTTTCTTTACTTTTGAATGGGTCATTCACATAGGAATATTTATTAGTATT	56582
Ma'sNightMonkey	TTATTT-----TCACTTT-----CTTT-----GTTACATTTGAATGGGTATTTCATATGGTAATATTTATTAAT---	63517
VervetAGM	TTATTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	70340
Gorilla	TTACTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	69162
GrabEatingMacaque	TTATTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	69887
Macaque	TTATTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	70746
PigTailedMacaque	TTATTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	69279
Bonobo	TTACTT-----TGATTTT-----CTTTC---TTTGTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	67736
OliveBaboon	TTATTT-----TGATTTT-----CTTT-----GTTACATTTGTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	69137
Orangutan	TTATTT-----TGATTTT-----CTTT-----GTTACATTTTATGGGTATTTCATTTGGTAATATTTATTAAT---	69547

Majority	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTATATGCTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	
	83850 83860 83870 83880 83890 83900 83910 83920	
Human	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTATATGCTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	68698
Coquerel'sSifaka	TATTAACCTTTTATTATCAAGGATTTACAGTTATATACTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	56662
Ma'sNightMonkey	-----TTATTATCAGAGATTTAAGCTATACACTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	63587
VervetAGM	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAACGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	70410
Gorilla	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	69232
GrabEatingMacaque	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAACGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	69957
Macaque	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAACGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	70816
PigTailedMacaque	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAACGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	69349
Bonobo	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	67806
OliveBaboon	-----TTATTATTAGAGATTTAAGCTGTATGCTAATAATAACGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGC	69207
Orangutan	-----TTATTATTAGAAATTTAAGCTGTATGCTAATAATAATGAATCCCATACACCTGTCATCTTGGTTCAATAGT	69617

Majority	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	
	83930 83940 83950 83960 83970 83980 83990 84000	
Human	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTGTTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	68776
Coquerel'sSifaka	GCCTACATTTGTTTTATCTATTTCATTTTTTTCTGTTGTGTTTTAGAACAAATCCTTGACATCATGACATGTCTTCTCA	56742
Ma'sNightMonkey	GCTGACA---GTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTATTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGA--TCATGACATGTCTTCTCA	63659
VervetAGM	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	70488
Gorilla	ACTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTGTTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	69310
GrabEatingMacaque	GGTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	70035
Macaque	GGTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	70894
PigTailedMacaque	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	69427
Bonobo	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTGTTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	67884
OliveBaboon	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTGTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAGATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	69285
Orangutan	GCTGACACTTAGTTTTATCTATTTCAGTTTTT--CTTTTGTATTCTAAAGCAAATCCTTGACATTATGACATGTCTTCTCA	69695

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	AATAGTCCTCTCCCTCTCTCTACTCCCAATCTCACATCCATTTACTTA-TGAAGTGACGTGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									
	84250	84260	84270	84280	84290	84300	84310	84320		
Human	AATAGTCCTCTCCCTCTCTCTACTCCCAATCTCTCATTTCATTTACTTA-TGAAGTGATGTT----TCCTTTTAGAAAGTT									69086
Coquerel'sSifaka	TGTTACGGTC-CTTTCCCTTTACCCCCAACCCCATTTCCATTTACTTAATGAAGAGACCTAGTAATTCTTTTACAAAGTT									57050
Ma'sNightMonkey	AATGGTCCTGTCCCTCTCTCTACTCCCAGTCTCATTCCATTTACTTA-TGAAGTGATGTGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									63970
VervetAGM	AATAGTCCTCTCCTTTCTCTACTCCCAATCTCACATCCGTTTACTTA-TGAAGTGACATGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									70803
Gorilla	AATAGTCCTCTCCCTCTCTCTACTCCCAATCTCACGTTTCATTTACTTA-TGAAGTGATGTT----TCCTTTTAGAAAGTT									69620
GrabEatingMacaque	AATAGTCATCTCCCTTTCTCTACTCCCAATCTCACATCCGTTTACTTA-TGAAGTGACATGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									70350
Macaque	AATAGTCATCTCCCTTTCTCTACTCCCAGTCTCACATCCGTTTACTTA-TGAAGTGACATGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									71209
PigTailedMacaque	AATAGTCATCTCCCTTTCTCTACTCCCAATCTCACATCCGTTTACTTA-TGAAGTGACATGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									69742
Bonobo	AATAGTCCTCTCCCTCTCTCTACTCCCAGTCTC--GTTTCATTTACTTA-TGAAGTGATGTT----TCCTTTTAGAAAGTT									68192
OliveBaboon	AATAGTCCTCTCCCTTTCTCTACTCCCAATCTCACATCCGTTTACTTA-TGAAGTGACATGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									69600
Orangutan	AATAGTCCTCTCCCTCTCTCTACTCCCAATCTCACGTTTCATTTACTTA-TGAAGTGATGTGGTTATCCTTTTAGAAAGTT									70010

Majority	TCACAGATTAGACTAGTCTGGCTGTTTC-CTTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									
	84330	84340	84350	84360	84370	84380	84390	84400		
Human	TCACAGATTAGACTAGTCTGGCTGTTTC-TTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGTGTTTCTTATATA									69164
Coquerel'sSifaka	TCACAGATTAGATTGGTCTGGCTGTTTC-CTTGAGTGCATCTTGATAAAAT---T-TACAGTCCGGGTTTTTTTGATT									57125
Ma'sNightMonkey	TCACAGTTAGACTAGTCTGACTGTTTC-CTTATAGTGCATGTTAACTTCTT-CCTCTATCTGCTGCATTTTTTATGTA									64048
VervetAGM	TCACAGATTAGACTAGCCTTGCTGTTTC-CTTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									70881
Gorilla	TCACAGATTAGACTAGTCTGGCTGTTTC-TTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									69698
GrabEatingMacaque	TCACAGATTAGACTAGCCTTGCTGTTTC-CTTAGAGCGTCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									70428
Macaque	TCACAGATTAGACTAGCCTTGCTGTTTC-CTTAGAGCGTCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									71287
PigTailedMacaque	TCACAGATTAGACTAGCCTTGCTGTTTC-CTTAGAGCGTCATGTTAAATTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									69820
Bonobo	TCACAGATTAGACTAGTCTGGCTGTTTC-TTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									68270
OliveBaboon	TCACAGATTAGACTAGCCTTGCTGTTTC-CTTAGAGTGCATGTTAACTTGTTTCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									69679
Orangutan	TCACAGATTAGACTAGTCTGGCTGTTTCCTTTAGAGTGCATGTTAACTTGTT-CCTCTATCTGCTGCGTTTCTTATATA									70089

Majority	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTTTTTTTTTTT-----TTTTCTTTTT----									
	84410	84420	84430	84440	84450	84460	84470	84480		
Human	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCC--TTTTTTTTTTTTTT-----TTTTCTTTTT----									69217
Coquerel'sSifaka	TTTTTTGATTTTTTTTTTAAAGCAAGAATACTATATAGA-----T-----TTTTCTTTTT----									57164
Ma'sNightMonkey	AACTTA----CAGTTCCAAAGGCTTGATAAGACTTAGAGCC-GTTTTTTTTTTTTTGGTATTATGTTTTTTAAGCTGAAC									64123
VervetAGM	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTTTTTTCTTCTCTCTTTTTTTCTTTTT----									70957
Gorilla	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTTTTTTTTTTTTTTTT-----TT----									69756
GrabEatingMacaque	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTCTTCTTT-----TTTTCTTTTT----									70495
Macaque	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTCTTCTTT-----TTTTCTTTTT----									71354
PigTailedMacaque	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTCTTCTTT-----TTTTCTTTTT----									69887
Bonobo	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGTCTTTTTTTTTTTTTTT-----TTTTCTTTTT----									68325
OliveBaboon	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGCCTGTTTTTTTTTTCTTT-----TTTTCTTTTT----									69746
Orangutan	AACTTAAAGTTAGTTCCAAAGGCTTGATAAGATTTAGAGAC---T--TTTTTTTT-----TTTTCTTTTT----									70139

Tuesday, May 03, 2022 06:16 PM

Majority	--TTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	
	84490 84500 84510 84520 84530 84540 84550 84560	
Human	---GAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	69294
Coquerel'sSifaka	-----GTTCTTTTGCTTCATATTAATGTGTCTCAGTAAGAGGCCAAATTATAATCTGGTTATCCCACTTTTGGTGATTTTA	57236
Ma'sNightMonkey	TACTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGGCAGCTAGTAATTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	64203
VervetAGM	--TTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAGTAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	71035
Gorilla	--GGAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	69834
GrabEatingMacaque	--TTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	70573
Macaque	--TTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	71432
PigTailedMacaque	--TCAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	69965
Bonobo	---GAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	68402
OliveBaboon	--TTAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCCCCACTTTTAGTGATTTTA	69824
Orangutan	---AAAGTGTTCCTTGCTTCCTATTGTGTCTCAGTAGGAGACATCTAATAATCTGGTTGCTCCACTTTTAGTGATTTTA	70216

Majority	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATCCTTTCGTTACATTTTTTCTGCTAATGATTTTA	
	84570 84580 84590 84600 84610 84620 84630 84640	
Human	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGGATTGGGTGTTGACATCTGATCCTTTCGTTACTTTTTTCTACTAATGATTTTA	69374
Coquerel'sSifaka	GTGATGCTTTAAGACTGGTTGTGG-----TTTT-----AATGATTTTA	57274
Ma'sNightMonkey	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGATTTGAGTGTGACATCTGATCCTTTCATTACAGTTTTTCTACTAATGATTTTA	64283
VervetAGM	ATGATGCTTTAAGACTT-TTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATCCTTTCATTACATTTTTTCTGCTAATGATTTTA	71114
Gorilla	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGGATTGGGTGTTGACATCTGATCCTTTCATTACTTTTTTCTACTAATGATTTTA	69914
GrabEatingMacaque	ATGATGCTTTAAGACTT-TTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATCCTTTCGTTACATTTTTTCTGCTAATGATTTTA	70652
Macaque	ATGATGCTTTAAGACTT-TTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATCCTTTCATTACATTTTTT-CTGCTAATGATTTTA	71510
PigTailedMacaque	ATGATGCTTTAAGACTT-TTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATGCTTTCGTTACATTTTTTCTGCTAATGATTTTA	70044
Bonobo	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGGATTGGGTGTTGACATCTGATCCTTTCGTTACTTTTTTTC---TAATGATTTTA	68479
OliveBaboon	ATGATGCTTTAAGACTT-TTGTGGATTGGGTGTTGACCTTCTGATCCTTCCGTTACATTTTTTCTGCTAATGATTTTA	69903
Orangutan	ATGATGCTTTAAGACTGATTGTGGATTGGGTGTTGACATCTGATCCTTTCGTTACATTTTTTCTACTAATGATTTTA	70296

Majority	GTATCCACTAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	
	84650 84660 84670 84680 84690 84700 84710 84720	
Human	GTATCCAATAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	69453
Coquerel'sSifaka	ATATCCACTAATGATTGCTGCCTTAATTTAATTTCAATGAGGAGGGTGGTTACAGATACTGCAGCCCCCAATTCACATAC	57354
Ma'sNightMonkey	GTATTCACTAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTAGGTTGCAAATA-ATGCTTTTTCTCCCCTAATTCACGAT	64362
VervetAGM	GTATACACTAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	71193
Gorilla	GTATCCAGTAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	69993
GrabEatingMacaque	GTATACACTAATGGTTGCTACCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	70731
Macaque	GTATACACTAATGGTTGCTACCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	71589
PigTailedMacaque	GTATACACTAATGGTTGCTACCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	70123
Bonobo	GTATCCAATAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	68558
OliveBaboon	GTATACACTAATGGTTGCTACCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	69982
Orangutan	GTATCCAATAATGGTTGCTGCCTTAATTAATTTCACTAGTGGGTGCAAATA-TTGCTTTTTCTCCCCTAATTCACATAT	70375

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTAGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGATGT-----AT								
	84970	84980	84990	85000	85010	85020	85030	85040	
Human	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTGGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGAAGT-----AT								69749
Coquerel'sSifaka	ATTGGTTGCTTGCAGGTTCTAGTAGCCACAGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCTTAGAGGTAAGCATTTTTATTTAT								57665
Ma'sNightMonkey	GTCAGTTGCTTGCAGGTTTTAGTAGCCCCAGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGAAGTGTGCAATTTTATTCAT								64673
VervetAGM	GTCAGTTGTTTGCAGGTGCTAGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAACGGTGACCTTAGCCCAGATGT-----AT								71489
Gorilla	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTGGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGATGT-----AT								70289
GrabEatingMacaque	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTAGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCCGATGT-----AT								71027
Macaque	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTAGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCCGATGT-----AT								71885
PigTailedMacaque	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTAGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCCGATGT-----AT								70419
Bonobo	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTGGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGATGT-----AT								68854
OliveBaboon	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTGGTAGCCC-AGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCCGATGT-----AT								70278
Orangutan	GTCAGTTGTTTGCAGGTTCTAGTAGCCC-CGAGTGGTTTGAAATGGTGACCTTAGCCCAGATGT-----AT								70666

Majority	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAACAAAATT								
	85050	85060	85070	85080	85090	85100	85110	85120	
Human	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAACAAAATT								69825
Coquerel'sSifaka	GTAATTATTTAATTTGTCCTTGTCAGTGACCCAAAAAAGGAAGGG-----GGTACTTAA-GGACTAAACAAAGTT								57736
Ma'sNightMonkey	ATAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGG-T----GGGTTGGATAAAGGACTAAACAAAATT								64748
VervetAGM	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGAACAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----CGGGTGGATAAAGGACTAAGCAAAAATT								71565
Gorilla	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAACAAAATT								70365
GrabEatingMacaque	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGAACAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGTGTGGATAAAGGACTAAGCAAAAATT								71103
Macaque	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGAACAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGTGTGGATAAAGGACTAAGCAAAAATT								71961
PigTailedMacaque	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGAACAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAGCAAAAATT								70495
Bonobo	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAACAAAATT								68930
OliveBaboon	GTAATTATTTAATTTGGCCTTGAACAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGT----GGGGTGGATAAAGGACTAAGCAAAAATT								70354
Orangutan	TTAATTATTTAATTTGGCCTTGACCAATGGCCCAAAAAAGGAAGGGGGTGGTGGGATGGATAAATGACTAAACAAAATT								70746

Majority	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAAAGAAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								
	85130	85140	85150	85160	85170	85180	85190	85200	
Human	AATTTAAATTTAGAAATTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAAACAAAGA--CCAGGATACATTCGTATTTT-AT								69902
Coquerel'sSifaka	AGTTAAATATAGGTATCTTTCTCTCAAAGGAATTTGTCGCCATAAAAAAAGAGCCAGGAAGAATGAATATTTTCT								57816
Ma'sNightMonkey	AATTTAAATTTAGAAATTTTGTGTC--AGAAGGAATTTACCCCATATAAATAAAGA--GCAAGAAGTCTTAATATTTT-CT								64823
VervetAGM	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAATGGAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								71642
Gorilla	AATTTAAATTTAGAAATTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAAACAAAGA--CCAGGATACATTCATATTTT-CT								70442
GrabEatingMacaque	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAATGGAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								71180
Macaque	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAATGGAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								72038
PigTailedMacaque	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAAAGGAATTCATGCCATAAATGGAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								70572
Bonobo	AATTTAAATTTAGAAATTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAAACAAAGA--CCAGGATACATTCATATTTT-CT								69007
OliveBaboon	AATTTAAATTTAGAAATCTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAATGGAAGA--CCAGGATACATTAATATTTT-CT								70431
Orangutan	AATTTAAATTTAGAAATTTTCTCTCAGAAGGAATTCATGCCATAAAACAAAGA--CCAGGATACATTCATATTTT-CT								70823

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```

Majority      CAGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT
              85210      85220      85230      85240      85250      85260      85270      85280
Human         CGGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTCGTATACATAATTGTG-----AAAAAAAAAACCCATCCAGGTAT 69975
Coquerel'sSifaka CAGTAAATACCAATAGATT-TAAATCACTTCTCCCTTCTAGCTTATTGTGAGGT---AAAAATAATATCCAGCTGAG--T 57890
Ma'sNightMonkey CAGTAAATAAAAAATAGGTTAAAAAGTCACTTTTCTCGTATACATAATTGTGGAGGGGAAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT 64903
VervetAGM     CAGTAAATACCAATAGATTAAAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT 71715
Gorilla       CGGTAAATACCAATAGATTATAAATCATTTTCTCGTATACATAATTGTG-----AAAAAAAA--CCATCCAGGTAT 70513
GrabEatingMacaque CAGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT 71253
Macaque       CAGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT 72111
PigTailedMacaque CAGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAGCCCATCCAGGTGTGCAT 70645
Bonobo        CGGTAAATACCAATAGATTATAAGTCACTTTTCTCGTATACATAATTGTG-----AAAAAAAA--CCATCCAGGTAT 69078
OliveBaboon   CAGTAAATACCAATAGATTATAAATCACTTTTCTGTGATACATAATTGTG-----AAAAAACCCATCCAGGTGTGCAT 70504
Orangutan     CAGTAAATACCAATAGATTATAAAT-ACTTTCTGTATATATAATTGTG-----AAAAAAAAAAAAACATCCGGGTAT 70895
    
```

```

Majority      GTGAGCTATTTATTCATTGAGAGGATTTACATCTCTTAGGTGTTTTTTGTTGTTGTATGTGACTTTTGTGTAGTC----
              85290      85300      85310      85320      85330      85340      85350      85360
Human         GCATGTTATTTATTCATTGAGAGGATATACATCTCTCAGGTGTTTTTTGTGCTG---ATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 70048
Coquerel'sSifaka GTGAGTTACCTATTTCAATTAAGGATTAACATCCCTTACGTGTTTTTTGTTGTTGTGTATATCTGTATGTGTAGTCAGTG 57970
Ma'sNightMonkey ATTTATCTATTTATCCACTGAGAGAATTAACATCCCTCAGGTGTTTGTGTTGT---ATGTGACTTT----- 64967
VervetAGM     GTGAGCTGTTTATTCATTGAGAGGATTTAGGTCTCTTAGGTGCTTGTGTTGTTGTATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 71791
Gorilla       GCGTGTATTTATTCATTGAGAGGATATACATCTCTCAGGTGTTTTTTGTGCTG---ATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 70586
GrabEatingMacaque GTGAGCTGTTTATTCATTGAGAGGATTTAGATCTTTTAGGTGTTTTTTGTTGTTGTATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 71329
Macaque       GTGAGCTGTTTATTCATTGAGAGGATTTAGATCTTTTAGGTGTTTTTTTGTGTTGTATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 72187
PigTailedMacaque GTGAGCTGTTTATTCATTGAGAGGATTTAGATCTTTTAGGTGTTTTTTGTTGTTGTATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 70721
Bonobo        GCGTGTATTTATTCATTGAGAGGATATACATCTCTCAGGTGTTTTTTGTGCTG---ATGTGACTTTTGTGTAGTC---- 69151
OliveBaboon   GTGAGCTGTTTATTCATTGAGAGGATTTAGATCTCTTAGGTGTTTTTTGTTGTTGTATGTATACTTTTCGTGTAGTC---- 70580
Orangutan     GCATGTTATTTATTCATTGAGAGGATATACATCTCTCAGGTGTTTTTTGTTGTTGTATGTATACTTTTGTGTAGTC---- 70971
    
```

```

Majority      ---TGCTGTT-TATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTAATAAAAA--ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT
              85370      85380      85390      85400      85410      85420      85430      85440
Human         ---TGCTGTT-TATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTAATAAAAA--ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT 70117
Coquerel'sSifaka CTGTGCTGTT-TATTCTTTTTGAATAGGAGTCCAGAAGATGTGCAGTAAAAACAGACATTTTTTGTGGAACATTATGTT 58049
Ma'sNightMonkey -----TTTCAATAGGAT-----GATATGTACAATTAAC-----ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT 65019
VervetAGM     ---TGCTGTT-TGTTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTAATAAAAA--GTATTTTATGAAATTTGGCTTT 71860
Gorilla       ---TGCTGTT-TACTCTTTTTGAATAGGAT-----GATACGTACAATTAATAAAAA--ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT 70655
GrabEatingMacaque ---TGCTGTTCTATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTTTAAAAA--GTCTTTTGTGAAATGTGGCTTT 71399
Macaque       ---TGCTGTTCTATTCTTTTTGGATAGGAT-----GATATGTACAATTTTAAAAA--GTCTTTTGTGAAATGTGGCTTT 72257
PigTailedMacaque ---TGCTGTTCTATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTTTAAAAA--GTCTTTTGTGAAATGTGGCTTT 70791
Bonobo        ---TGCTGTT-TATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTAATAAAAA--ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT 69220
OliveBaboon   ---TGCTGTTCTATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTTTAAAAA--GTCTTTTGTGAAATGTGGCTTT 70650
Orangutan     ---TGCTGTT-TATTCTTTTTGAATAGGAT-----GATATGTACAATTAAC-----ATCTTTTGTGAAATGTGGTTTT 71037
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGCAAATT----AGTAT	
	85450 85460 85470 85480 85490 85500 85510 85520	
Human	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGCAAATT----AGTAT	70193
Coquerel'sSifaka	ATATATGTTATTAATATATTTTCATC-ACAGCAATGAGGGGAAAACTACAAAAGCTAGATAAATTGGAAAT-----AGTGT	58123
Ma'sNightMonkey	GTAAATACATTATTATATTTTCACCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGTAAATTAATTAGTAT	65099
VervetAGM	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTACATATT----AGTAT	71936
Gorilla	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGCAAATT----AGTAT	70731
GrabEatingMacaque	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTACATATTAATTAGTAT	71479
Macaque	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTACATATTAATTAGTAT	72337
PigTailedMacaque	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTACGTATTAATTAGTAT	70871
Bonobo	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGTAAATT----AGTAT	69296
OliveBaboon	CTTAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTACATATTAATTAGTAT	70730
Orangutan	-TAAATACATTATTGCATTTTCATCTACAGTGATGAAGGGAAAACTACAAAAGCTAGACAGATTGCAAATT----AGT-T	71111

Majority	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACCCATATATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTGTTCTTTACTTTTG	
	85530 85540 85550 85560 85570 85580 85590 85600	
Human	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGCAATACCCAAATGTTTTCTTAAAATATATGTAGGT-GATGCCTGTGTTCTTTACTTTTG	70272
Coquerel'sSifaka	TGTAGCAGTGAGGTAACAGCA-GTCACCTATATATTTTGTACAGTATATATAGAT-AATGCTGTGTTTTTTTTTCCTTG	58201
Ma'sNightMonkey	TACAGTAGTGAGGTAATAGAGCAATCCCATGTATTTTCTTACAATGTATGTAGGTAGATACCTGTATT-TTTACTTTTG	65178
VervetAGM	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACTCATATATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTATTCTTTACTTTTG	72015
Gorilla	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGCAATACCCAAATGTTTTCTTAAAATATATGTAGGT-GATGCCTGTGTTCTTTACATTTG	70810
GrabEatingMacaque	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACTGATACATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTGTTCTTTACTTTTG	71558
Macaque	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACTGATATATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTGTTCTTTACTTTTG	72416
PigTailedMacaque	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACTGATATATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTGTTCTTTACTTTTG	70950
Bonobo	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGCAATACCCAAATGTTTTCTTAAAATATATGTAGGT-GATGCCTGTGTTCTTTACTTTTG	69375
OliveBaboon	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGTAATACTCATATATTTTCTTACAATATATGTAGGT-GATGCTTGTGTTCTTTACTTTTG	70809
Orangutan	TGCAGTAGTGAGGTAATAGAGCAATACCCATATATTTTCTTACAATATATGTAGAT-GATGTCTGTGTTCTTTACTTCTG	71190

Majority	TGTGTGTGTGTGTGT-T-----TTTTAAACAAGATTCATTGTAGTCTTTTGTAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	
	85610 85620 85630 85640 85650 85660 85670 85680	
Human	TGTGTGTGTGTGTGT-----TTTTAAACAAGATTCATTGTAGTCTTTTGTAGATATAAATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	70344
Coquerel'sSifaka	TATGAGTGTATGTGTTA----TAAAGGAAACAAGATTCACCTGT--CTTTT--GATATTATTTAATACGTTAAGGATGTTC	58273
Ma'sNightMonkey	TGTATGTGTACATGTCT--TTTTAAGAGAACAAGATTCATTGTAGTCAATTTAGATATAAATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	65256
VervetAGM	TGTGTGTGTGTGTGTGTGT----TTTTAAACAAGATTCATTATAGTCTTTTCAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	72091
Gorilla	TGTGTGT----GTGT-----TTTTAAACAAGATTCATTGTAGTCTTTTGTAGATATAAATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	70878
GrabEatingMacaque	TGTGTGTGTGTGTGTGT-----TTTTAAACAAGATTCATTATAGTCTTTTCAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	71630
Macaque	TGTGTGTGTGTGTGTGTGT----TTTTAAACAAGATTCATTATAGTCTTTTCAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	72492
PigTailedMacaque	TGTGTGTGTGTGTGTGTGT----TTTTAAACAAGATTCATTATAGTCTTTTCAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	71024
Bonobo	TGTGTGTGTATGTGT-----TTTTAAACAAGATTCATTGTAGTCTTTTGTAGATATAAATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	69447
OliveBaboon	TGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTTTTTAAACAAGATTCATTATAGTCTTTTCAGATATGATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	70889
Orangutan	TGTGTGTGTATGTGT-----TTTTAAACAAGATTCATTGTAGTCTTTTGTAGATATAAATTTAATAAATTTAGGCTGTTC	71262

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AGGGTTTCAGTATCCTACAAAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	
	85690 85700 85710 85720 85730 85740 85750 85760	
Human	AGGGTTTCAGTATCCTACAAAGAAGAACGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	70420
Coquerel'sSifaka	AGGGTTTCAGTGTCCAGAGATGAATGCCGTTTCAGAGTTTTGGGTTTTTCAGTAGCCCCAGAACTTAAAAGCACA	58353
Ma'sNightMonkey	AGGGTTTTAGCATCCTGCAAAGATGAGTATTGCTTCTAAGTTTTGGTTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAATGAACA	65332
VervetAGM	AGGGTTTC-----CTACAAAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	72161
Gorilla	AGGGTTTCAGTATCCTACAAAGAAGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	70954
GrabEatingMacaque	AGGGTTTC-----CTACAGAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	71700
Macaque	AGGGTTTC-----CTACAGAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	72562
PigTailedMacaque	AGGGTTTC-----CTACAGAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAACA	71094
Bonobo	AGGGTTTCAGTATCCTACAAAGAAGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAACTTAGAAAGAACA	69523
OliveBaboon	AGGGTTTC-----CTACAGAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAAAGAATA	70959
Orangutan	AGGGTTTCAGTATCCTACAAAGATGAATGCTGCTTCTAAGTTTTGGGTTTCTTGAA----CCAGAGCTTAGAA----CA	71334

Majority	AAAATATGGCATGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCGTTAA-GTAGACTT	
	85770 85780 85790 85800 85810 85820 85830 85840	
Human	AAAATATGGCATGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCATTAA-GTAGACTT	70499
Coquerel'sSifaka	AAAGTATTGCTTGATATATTCATGAGTTAGTATGGCTACCTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCATTAAAGTAGACTT	58433
Ma'sNightMonkey	AAAATATGGCTTGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGATACTTTTAGTTAATTATTCTGATGTAGTCTGTTAA-GTAGACTT	65411
VervetAGM	AGAATATGGCATGGTATTTTCGTTGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCGTTAA-GTAGACTT	72240
Gorilla	AAAATATGGCATGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCATTAA-GTAGACTT	71033
GrabEatingMacaque	AGAATATGGCATGGTATTTTCGTTGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCGTTAA-GTAGACTT	71779
Macaque	AGAATATGGCATGGTATTTTCGTTGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCGTTAA-GTAGGCTT	72641
PigTailedMacaque	AGAATATGGCATGGTATTTTCGTTGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCGTTAA-GTAGACTT	71173
Bonobo	AAAATATGGCATGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCATTAA-GTAGACTT	69602
OliveBaboon	AGAATATGGCATGGTATTTTCGTTGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCTGTTAA-GTAGACTT	71038
Orangutan	AAAATATGGCATGGTATTTTCATGGTTTAGTAAGGCTACTTTTAGTTAATTATTGTGATGTAGGCCATTAA-GTAGACTT	71413

Majority	TT-CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATACATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGTCTTTTTGGATCA	
	85850 85860 85870 85880 85890 85900 85910 85920	
Human	TT-CTAAAACGAAACCCAGAGGAGAGGGGTTTTGAAGATACATATATACTGGTTTCTAAGAACTAATCTTTTTGGATCA	70578
Coquerel'sSifaka	TTTTTAAAAGAAACCCAGTAGGGGGCAAGGGCAACATAAGTA-ACATAAATATCTG----TACCCCATATAT-G	58506
Ma'sNightMonkey	TT-CTTAAA-GAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTAAGATACATATATATTAGTTTCTAAGAACTAGTCTTTTTGAATCA	65489
VervetAGM	---CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATGCATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGGCTTTTTGGATCA	72317
Gorilla	TT-CTAAAACGAAACCCAGAGAAGAGGGGTTTTGAAGATACGTATATACTGGTTTCTAAGAACTAATCTTTTTGGATCA	71112
GrabEatingMacaque	CT-CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATGCATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGGCTTTTTGGATCA	71858
Macaque	CT-CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATGCATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGGCTTTTTGGATCA	72720
PigTailedMacaque	CT-CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATGCATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGGCTTTTTGGATCA	71252
Bonobo	TT-CTAAAACGAAACCCAGAGGAGAGGGGTTTTGAAGATACATATATACTGGTTTCTAAGAACTAATCTTTTTGGATCA	69681
OliveBaboon	TT-CTAAAACGAAACCCAGTGAAAAGGGGTTTTGAAGATGCATATATACTGGTTTCTAAGAACTAGGCTTTTTGGATCA	71117
Orangutan	TT-CTAAAACGAAACCCAGAGAAGAGGGGTTTTGAAGATACATGTATACTGGTTTCTAAGAACTAATCTTTTTGGATCA	71492

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	
	85930 85940 85950 85960 85970 85980 85990 86000	
Human	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGGATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	70656
Coquerel'sSifaka	CTGAAATAAAAAAAAAAAAAA-A----G----AAACCCAGTGAAAAGGGTTATAAAGGTCCCTATGCCAGTTTCTAAG	58577
Ma'sNightMonkey	CTGGTATTGGTAGAACGGATT-----CTGCCACCATTGGATCGCTGTATAAAAGTTTGTCT-CCACTATCAAAA	65557
VervetAGM	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTAAAAA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	72395
Gorilla	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGGATCCAC-TATAAA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	71189
GrabEatingMacaque	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCGCTATCAAAA	71936
Macaque	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCGCTATCAAAA	72798
PigTailedMacaque	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCGCTATCAAAA	71330
Bonobo	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGGATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	69759
OliveBaboon	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTGCTGTGTTTTCTGCCACCATTGAATCTCTGTATAAA-GTTTGGCT-CCGCTATCAAAA	71195
Orangutan	TTGGTATTGGTAGAAGGGATTCACTGTGTTTTCTGCCACCATTGGATCTCT--GTATA-GTTTGGCT-CCACTATCAAAA	71568

Majority	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	
	86010 86020 86030 86040 86050 86060 86070 86080	
Human	TGCTTAGATAGATGCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCAAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	70736
Coquerel'sSifaka	AAGTGAGG--GGTTTTTTTG-GATCATTAGTATTAATAGAAGGGATTAGCTGTTTTTCTACCATTATTGGATCTCCATAT	58654
Ma'sNightMonkey	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAACAGTTGCCACCCTAGGAATAACTTGAAAACTACTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	65637
VervetAGM	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	72475
Gorilla	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTACCACCCTAGGAATAGCTCAAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	71269
GrabEatingMacaque	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	72016
Macaque	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	72878
PigTailedMacaque	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	71410
Bonobo	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCAAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	69839
OliveBaboon	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	71275
Orangutan	TGCTTAGATAGATCCCTTTGCAATAGTTGCCACCCTAGGAATAGCTCGAAAAATTATTAAGTTAATACTAGTTCCTTAGAT	71648

Majority	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTT-TTT--TTTT-GAGACGG-----	
	86090 86100 86110 86120 86130 86140 86150 86160	
Human	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTTGT--GTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGG-----AGAT-----	70790
Coquerel'sSifaka	AAAAATTTGA---C-----	58665
Ma'sNightMonkey	TCCACCTCT-----	65646
VervetAGM	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGAGACGG-----	72536
Gorilla	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTTGT--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTT	71347
GrabEatingMacaque	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTT-----TTTTTGGAGACGG-----	72072
Macaque	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTT-----TTTTTGGAGACAG-----	72934
PigTailedMacaque	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTT-----TTTT-GAGACGG-----	71465
Bonobo	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTTGTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGTAGAT-----	69902
OliveBaboon	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTT-T--GTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTTGGAGACGG-----	71337
Orangutan	TCCACCTCTATTTCCTTGGAGTTGT--TTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTGG-----AGAC-----	71702

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority AGTAGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGG--CGCGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGAGTTCA
 86170 86180 86190 86200 86210 86220 86230 86240
 Human -AGAGTCTGGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTCA 70869
 Coquerel'sSifaka -----CT--CACTAT--C-----AGAATGC-----CTACA-----TAGATCCC---TTCG 58698
 Ma'sNightMonkey ----- 65646
 VervetAGM AGTCGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGG--CGCGATCTCAGCTCACTGCAACCTCCGTCTCCTGAGTTCA 72614
 Gorrilla GAGAGTCTGTCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGGGTGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTCA 71427
 GrabEatingMacaque AGTTGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGG--CGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCTCCTGAGTTCA 72150
 Macaque AGTTGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGG--CGCGATCTCGGCTCACTGCAATCTCCGCCTCCTGAGTTCA 73012
 PigTailedMacaque AGTTGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCATTGG--CGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCCGCCTCCTGAGTTCA 71543
 Bonobo -AGAGTCTGGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGCAATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCTGGGTTCA 69981
 OliveBaboon AGTCGTCTCGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGG--CGCGATCTCGGCTCACTGCAACCTCTGCCTCCTGAGTTCA 71415
 Orangutan -AGAGTCTGGCTCTGTTCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGCGCAATCTTGGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTCA 71781

Majority CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTCTTTGTATTT
 86250 86260 86270 86280 86290 86300 86310 86320
 Human CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCGCACGCCACCACGCCAGCTAATTTCTTCATATTT 70949
 Coquerel'sSifaka TAATAGT-TCCTACCCTAG-----GAATAACTAGAA---AAATA-----TTAATTT----- 58740
 Ma'sNightMonkey ----- 65646
 VervetAGM TGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTGCAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTCTTTGTATTT 72694
 Gorrilla CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCCGCCACCAGGCCAGCTAATTTCTTCGTATTT 71507
 GrabEatingMacaque CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-GAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTCTTTGTATTT 72229
 Macaque CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-GAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTCTTTGTATTT 73091
 PigTailedMacaque CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCC-GAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTAATTTCTTTGTATTT 71622
 Bonobo CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTATAGGCGCCGCCACCACGCCAGCTAATTTCTTCGTATTT 70061
 OliveBaboon CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGTGCCTGCCACCATGCCCGGCTCATTCTTTGTATTT 71495
 Orangutan CGCCATTCTCCTGCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAGGCACCCGCCACCACACCAGCTAATTTCTTTGTATTT 71861

Majority TTTT-AGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCTGCCTTGG
 86330 86340 86350 86360 86370 86380 86390 86400
 Human TTTT-TAGTAGAGACGGGGTTTACTGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT---CTCCTGACCTCCTGATCCTCCTGCCTCGG 71026
 Coquerel'sSifaka -A-----AGAACAG---T----- 58749
 Ma'sNightMonkey -----G---T----- 65648
 VervetAGM TTTT-AGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCACCTTGG 72769
 Gorrilla TTTT-AGTAGAGACGGGGTTTACTGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT---CTCCTGACCTCCTGATCCTCCTGCCTCGG 71583
 GrabEatingMacaque TTTT-TAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCTGCCTTGG 72305
 Macaque TTTT-TAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCTGCCTTGG 73167
 PigTailedMacaque TTTT-TAGTAGAGACGGGGTTTCACCATGTTAGCCAGGATAGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCTGCCTTGG 71698
 Bonobo TTTT-AGTAGAGATGGGGTTTACTGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT---CTCCTGACCTCCTGATCCTCCTGCCTCGG 70137
 OliveBaboon TTTT-TAGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTTGAT----CCCTGACCTCGTGATCCTCCGCCTTGG 71571
 Orangutan TTTT-AGTAGAGACGGGGTTTACCATGTTAGCCAGGATGGTCTTGATGATCCTGACCTCCTGATCCTCCTGCCTCGG 71940

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```
Majority      CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCAACCGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATTATTTTGTGACA
              86410      86420      86430      86440      86450      86460      86470      86480
Human         CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCTAGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTAATTATTTTGTGACA 71106
Coquerel'sSifaka -----TACTTAGATT-----CCATCTCTG--TTGCTTAGAGTT---CATGTCATTATTTTGTGGCA 58800
Ma'sNightMonkey -----T-----G-----CTTAGAGTTTTTCATGTCATTATTTTGTGGCA 65682
VervetAGM     CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCACCAGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATCATTTTGTGACA 72849
Gorilla       CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCTAGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTAATTATTTTGTGACA 71663
GrabEatingMacaque CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCAACCGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATCATTTTGTGACA 72385
Macaque       CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCAACCGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATCATTTTGTGACA 73247
PigTailedMacaque CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCAACCGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATCATTTTGTGACA 71778
Bonobo        CCTCCCAAAGTACTGGGATTATGGGCGTGAGCCACCGTGCCTAGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTAATTATTTTGTGATG 70217
OliveBaboon   CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCAACCGCACCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTCATCATTTTGTGACA 71651
Orangutan     CCTCCCAAAGTACTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCGCGCCTGGCCTGCTTAGAGTTTTTTATGTAATTATTTTGTGGCA 72020
```

```
Majority      CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGATGAATATGAATA
              86490      86500      86510      86520      86530      86540      86550      86560
Human         CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGATGAATATGAATA 71181
Coquerel'sSifaka AAAACATTTCAAGATACAATACTATAGAATGGAAATTCATTTAATCCTAGGAACGAAAAGTTGGTTTGATGCATAGGAATC 58880
Ma'sNightMonkey CAAACATTTAAAATACTATAGTTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCCAGGAGCCAAAAGTT----GGAGGTGTATGAATA 65757
VervetAGM     CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AATT-GTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGCTGAATATGAATA 72923
Gorilla       CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGATGAATATGAATA 71738
GrabEatingMacaque CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAAT-GTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGCTGAATATGAATA 72459
Macaque       CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAAT-GTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGCTGAATATGAATA 73321
PigTailedMacaque CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAAT-GTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGCTGAATATGAATA 71852
Bonobo        CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGATGAATATGAATA 70292
OliveBaboon   CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAAT-GTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGCTGAATATGAATA 71725
Orangutan     CAAACATTTAAAATACTGTAGCTTAGAATG-AAATTGTCTCAATCCTAGGAGCCAAAAGTT----TGATGAATGTGAATA 72095
```

```
Majority      CTAATATTAGCTAACCATTTTGTGTT--CTGTGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAAGTAAGTTAATAC-A
              86570      86580      86590      86600      86610      86620      86630      86640
Human         CTAATATTA----ACCATTTTGTGTT--CTGTGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAAGTAAGTTAATAC-A 71249
Coquerel'sSifaka TTAATAATA----GCTGTACTATGTATTGTGTGCCAGGCA-----CTATTCTTAGCCCTTTACATTTGAGTTAATCCTG 58951
Ma'sNightMonkey TTAATACTAGCTAGCCATTTTGTGTTTCTATGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAGATAAGTTAATAC-A 65831
VervetAGM     CTAATATTAGCTAACCATTTTGTGTC--CTGTTTCAGGCACTCAACTGTTCTCAGCCCTTCACAAGTAA-----TAC-A 72995
Gorilla       CTAATATTA----ACCATTTTGTGTT--CTGTGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAAGTAAGTTAATAC-A 71806
GrabEatingMacaque CTAATATTAGCTAACCATTTTCTGTC--CTGTTTCAGGCACTCAACTGTTCTTAGCCCTTCACAAGTAA-----TAC-A 72531
Macaque       CTAATATTAGCTAACCATTTTCTGTC--CTGTTTCAGGCACTCAACTGTTCTTAGCCCTTCACAAGTAA-----TAC-A 73393
PigTailedMacaque CTAATATTAGCTAACCATTTTCTGTC--CTGTTTCAGGCACTCAACTGTTCTTAGCCCTTCACAAGTAA-----TAC-A 71924
Bonobo        CTAATATTA----ACCATTTTGTGTT--CTGTGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAAGTAAGTTAATAC-A 70360
OliveBaboon   CTAATATTAGCTAACCATTTTCTGTC--CTGTTTCAGGCACTCAACTGTTCTTAGCCCTTCACAAGTAA-----TAC-A 71797
Orangutan     CTAATATTAGCTAACCATTTTGTGTT--CTGTGTCAGGCA-----CTGTTCTTAGCCCTTTACAAGTAAGTTAATAC-A 72167
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATCGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGGCACAAGAACAGTTTGCTCAGAT	
	86650 86660 86670 86680 86690 86700 86710 86720	
Human	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATCGATCCCATTTTATAGATTTGGAAAGTAGGGTACAAAGAACAGTTTGCCAGAT	71329
Coquerel'sSifaka	GCATCTCTAAACACAGTTACCATTGTTGCCCTCTATTTTGCAGATCTGAAACTAGGGCACAAGAGCAGTTG-TCAGAT	59030
Ma'sNightMonkey	TCATCTCTAAATGTAGTTAACATTATCAACCCGTGTGTACAGATTTGGAAAGTAGGGCACAAGAGCAGTTTGCTCAGAT	65911
VervetAGM	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATGGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGGCAGAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	73075
Gorilla	TCATATCTAAATGTAGTTACCATTATCGATCCCATTTTATAGATTTGGAAAGTAGGGTACAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	71886
GrabEatingMacaque	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATAGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGGCAGAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	72611
Macaque	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATAGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGGCAGAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	73473
PigTailedMacaque	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATAGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGGCAGAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	72004
Bonobo	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATCGATCCCATTTTATAGATTTGGAAAGTAGGGTACAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	70440
OliveBaboon	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATGGATCCCATTTTACAGATTTGGAAAGTAGGACAGAAAGAACAGTTTGCTCAGAT	71877
Orangutan	TCATCTCTAAATGTAGTTACCATTATCGATCCCATTTTATAGATTTGGAAGGTAGGGCACAAGAACAGTTTGCTCAGAT	72247

Majority	TCCCTTAACTTTTGAGTGGCCGAGCCCTAGCACTCAATGCCAGGTAGTCTAGTTCCAAAGTCCGTACTCCTAACTAATAA	
	86730 86740 86750 86760 86770 86780 86790 86800	
Human	TCCCTTAACTTTTGAGTGGCCGAGCCCTAGCACTGAAAGCCAGGTAGTCTGGTTCCAAAGTCCGTACTCCTGACTAATAA	71409
Coquerel'sSifaka	TCTCATAACTGGTGGAGTGGCTGAGT--TAGTACTCAAAGCCAGATAGTCTGGCTGCAAAGTCCATGCTCCTTAGTAATCA	59108
Ma'sNightMonkey	TCCCTCAACTTTTGAATGGCCGAGCCCAAGCACTCA--GTCAGGTAGTCTAGTTCCAAAGCCCATACTCCTAACTA----	65985
VervetAGM	TCCCTTAACTTTTGAGTGACCAAGCCCTGGCACTCAATGCCAGGAAATCTACTTCCAAAGGTCCGTACTCCTAACTAATAA	73155
Gorilla	TCCCTTAACTTTTGAGTGGCCGAGCCCTAGCACTCAAAGCCAGGTAGTCTGGTTCCAAAGTCTGTACTCCTAACTAATAT	71966
GrabEatingMacaque	TCCCTTAACTTTTGAGTGACCAAGCCCTGGCACTCAATGCCAGGAAATCTAGTTCCAAAGGTCCGTACTCCTAACTAATAA	72691
Macaque	TCCCTTAACTTTTGAGTGACCAAGCCCTGGCACTCAATGCCAGGAAATCTAGTTCCAAAGGTCCGTACTCCTAACTAATAA	73553
PigTailedMacaque	TCCCTTAACTTTTGAGTGACCAAGCCCTGGCACTCAATGCCAGGAAATCTAGTTCCAAAGGTCCGTACTCCTAACTAATAA	72084
Bonobo	TCCCTTAACTTTTGAGTGGCCGAGCCCTAGCACTGAAAGCCAGGTAGTCTGGTTCCAAAGTCCATACTCCTAACTAATAA	70520
OliveBaboon	TCCCTTAACTTTTGAGTGACCAAGCCCTGGCACTCAATGCCAGGAAATCTAGTTCCAAAGGTCCGTACTCCTAACTAATAA	71957
Orangutan	TCCCTTAACTTTTGAGTGGCCGAGCCCTAGCACTCAAAGCCAGGTAGTCTAGTTTCCAAAGTCCGTACTCCTAACTAATAA	72327

Majority	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCGTCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	
	86810 86820 86830 86840 86850 86860 86870 86880	
Human	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCGTCTTCTCACCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	71483
Coquerel'sSifaka	ACAATAGAATAAAAAGTACTATAGGTTACCTTGGCCTTTTAGCTTGCTTCCCTTCCCCTGTGAAATAGTTATCTAGAAT	59188
Ma'sNightMonkey	---GTGGAGTAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCGTCTTCTTCCCCTGTAGAATAGTTATCAATA--	66054
VervetAGM	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCATCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	73229
Gorilla	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCGTCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	72040
GrabEatingMacaque	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCATCTTCTCCCCTGTAAAATAGTTATCAAGAAT	72765
Macaque	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCATCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	73627
PigTailedMacaque	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCATCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	72158
Bonobo	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCGTCTTCTCACCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	70594
OliveBaboon	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCTGTCATCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	72031
Orangutan	ATAGTGAATAAAAAT-----TAGATTAGCTTGACATTTTAGCCGGTTCGTCTTCTCCCCTGTAGAATAGTTATCAAGAAT	72401

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AATAATATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTTTTTTTTTTTTTTT---ACATACTAAGAT	
	86890 86900 86910 86920 86930 86940 86950 86960	
Human	AGTAATATACATATAGTAAAAATTTAAGTCCCATCATTTTAGCTTGCTTTTTTTTTT-----ACATACTAAGAT	71551
Coquerel'sSifaka	AATGTCATACATGTAGCAAATATGTAAGTCCCATAGTTTTAATTTCTTTTTTC-----ACATACTAAGAT	59254
Ma'sNightMonkey	--CATTATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTGCTTCTTCTTATTTTTTTTTTG---GCATACTAAGAT	66128
VervetAGM	AATAATATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTTTTTTTTTCTTTTTT---ACATAGTAAGAT	73305
Gorilla	AGTAATATACATATAGTCAAAATTTAAGTCCCATCATTTTAGCTTACTTTTTTTTTTTTT-----ACATACTAAGAT	72112
GrabEatingMacaque	AATAATATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTACATAGTAAGAT	72845
Macaque	AATAATATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTT-ACATAGTAAGAT	73706
PigTailedMacaque	AATAATATACATATAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----ACATAGTAAGAT	72232
Bonobo	AGTAATATACATATAGTAAAAATTTAAGTCCCATCATTTTAGCTTGCTTTTTTTTTTTTT-----ACATACTAAGAT	70664
OliveBaboon	AATAATATACATGTAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT-ACATAGTAAGAT	72110
Orangutan	AGTAATATACATATAGTAAAAATGTAAGTCCCATCATTTTAGCTTCTTCTTTTTTTTTTTTTTCC-ACATACTAAGAT	72480

Majority	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAACCAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	
	86970 86980 86990 87000 87010 87020 87030 87040	
Human	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTAAAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAATACCAAAATGTGTATTGTTTCATGC	71631
Coquerel'sSifaka	ATTTTTGTTGCCAAGTCCATTCCGTGTTAACTGGTTATCTTAT-GATTACAAAACCAA-GTGAGTATTGTTCTTAT	59332
Ma'sNightMonkey	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGTCTGATCATCTTATTGGTTAATAAACCAAAGTGAGTATTGTTGATAT	66208
VervetAGM	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAATGAAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	73385
Gorilla	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTAAAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAATACCAAAATGAGTATTGTTTCATGC	72192
GrabEatingMacaque	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAATGAAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	72925
Macaque	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAATGAAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	73786
PigTailedMacaque	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAATGAAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	72312
Bonobo	-TTTTTGTACCAAGTCCATTAAAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAATACCAAAATGTGTATTGTTTCATGC	70743
OliveBaboon	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAATGAAAAGTGAGTATTGTTTCATAC	72190
Orangutan	ATTTTTGTTACCAAGTCCATTTCAGTATTTAGCCTGATTATCTTATTGATTAAAAAACCAAAGTGAGTATTGTTTCATGC	72560

Majority	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAGGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACTGAACCTTATATTT	
	87050 87060 87070 87080 87090 87100 87110 87120	
Human	AT--TGATTCAAATTTGGGTACAAAACAGGG--TAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAATTGAACCTTATATTT	71699
Coquerel'sSifaka	ATAGCCATTCAAATTTGTGTACAAAATAGGGATAGATACATAACATGCAAATCAAATACAGTAAACTGAATTTATATTT	59412
Ma'sNightMonkey	AT--TCATTCAAATTTGGGTATAAAATAGGGGTGGATATGTAATATGCAAATCA-----AAACATAATAACAATT	66277
VervetAGM	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAAGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACTGAACCTTATATTT	73455
Gorilla	AT--TGATTAAAATTTGGGTACAAAACAGGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAATTGAACCTTATATTT	72262
GrabEatingMacaque	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAAGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACTGAACCTTATATTT	72995
Macaque	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAAGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAAC--AACTTATATTT	73854
PigTailedMacaque	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAAGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACTGAACCTTATATTT	72382
Bonobo	AT--TGATTCAAATTTGGGTACAAAACAGGAGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAATTGAACCTTATATTT	70813
OliveBaboon	AT--TCATTCAAATTTGGGTACAAAACAAGGGTAGATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACTGAACCTTACATTT	72260
Orangutan	AT--TGATTCAAATTTGGGTACAAAACAGGGTAAATATGTAACATGCAAATAAT-----AAACT-----	72618

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATACATATTAATTAATAATTAATATTT	
	87370 87380 87390 87400 87410 87420 87430 87440	
Human	TAGATTTTGAAGCACATTGCTGAATGC---CATAGTAACACCAAATAAAAAATACATGTAATTAATAATTAATATTT	71996
Coquerel'sSifaka	TAGATTTTAAACACATCAATCAATGCATGCCATAGTAACACCAAATAAAA-----TATATAAATTAATAACTAGTATTT	59720
Ma'sNightMonkey	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGACTGC---CACACTAACACCAAATAAAAAATACATGTAATTAATAATCAGTATTT	66572
VervetAGM	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATATGTATTAATTAATAA---AATATTT	73743
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATACATATTAATTAATAATTAATATTT	73289
Macaque	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATACATATTAATTAATAATTAATATTT	74148
PigTailedMacaque	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATATATATTAATTAATAATTAATATTT	72676
Bonobo	TAGATTTTGAAGCACATTGCTGAATGC---CATAGTAACACCAAATAAAAAATACATGTAATTAATAATTAATATTT	71101
OliveBaboon	TAGATTTTAAAGCACATTGCTGAATGC---CATA---ACACCAAAATAAAAAATATATATTAATTAATAATTAATATTT	72554
Orangutan	TAGATTTTGAAGCACATTGCTGAATGC---CATAGTAACACCAAATAAAAAATACATGTAATTAATAATTAATATTT	72912

Majority	TATT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	
	87450 87460 87470 87480 87490 87500 87510 87520	
Human	TATT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGGTTAGAGGTCACATGATAATACCTGTCCTAACT---GTCCATA	72065
Coquerel'sSifaka	TCTCATGTCCAGCATAAAA---TCAGAAATATTTGCTCAGAAATCATATGAAAATAGCTATCCTAACTCACTGTCTATA	59796
Ma'sNightMonkey	TATTAGTTTCAACATAAAACAATCAGAAATATTTGGGCAGAGTTCACACGAAAATACCTATCCTAACT---GTCTGTA	66648
VervetAGM	TATT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGATCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	73805
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TATT---TTCAACGTAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	73351
Macaque	TATT---TTCAACGTAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	74210
PigTailedMacaque	TATT---TTCAACGTAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	72738
Bonobo	TATT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGGTTAGAGGTCACATGATAATACCTGTCCTAACT---GTCCATA	71170
OliveBaboon	TATT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCAC-----TACCTGTCCTAACT---GTCCATA	72616
Orangutan	TGTT---TTCAACATAAAA---TCAGAAATACTTGGTCAGAGGTCACACAATAATGCCTGTCCTAACT---GTCTCATA	72981

Majority	ACTTTGACT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	
	87530 87540 87550 87560 87570 87580 87590 87600	
Human	ACTTCGGCT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	72101
Coquerel'sSifaka	ACTTTGATTCTCTGAAAATGCCTATCCTAACTCACTGTCTATAACTTTGATTTCTTATTTTGTGCTGTCTTAATACCTA	59876
Ma'sNightMonkey	ACTTTGACT-----TTCTCGTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	66684
VervetAGM	ACTTTGACT-----TTCTGATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	73841
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	ACTTTTACT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	73387
Macaque	ACTTTTACT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	74246
PigTailedMacaque	ACTTTTACT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	72774
Bonobo	ACTTCGGCT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	71206
OliveBaboon	ACTTTGACT-----TGCTCATTTTCATGT--GTTTTAGTATCTA	72652
Orangutan	ACTTTGGCT-----TTCTCATTTTCATGT--GTTTTAATATCTA	73017

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----								
	87850	87860	87870	87880	87890	87900	87910	87920	
Human	CTCTGTTGCCTGGGCTGGAGTGCAGTGGCGGGATCTCTGCTCACTGCAAGCTCCGCCTCCTGGGTTACGCCATTCTGCC								72417
Coquerel'sSifaka	-----								60059
Ma'sNightMonkey	TTTTTTTTTTTTTTTGACAGTCTCGCTCTGTAGCCTAGGCTGGAGTGCAGTGGCACGATCTTGCTTCACTGCAACCTCCG								66981
VervetAGM	-----								74018
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----								73564
Macaque	-----								74423
PigTailedMacaque	-----								72951
Bonobo	CTCTGTTGCCTGGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGATCTCTGCTCACTGCAAGCTCTGCCTCCCGGGTTACGCCATTCTGCC								71521
OliveBaboon	-----								72829
Orangutan	CTCTGTTGCCCGGGCTGGAGTGCAGTGGCGCAGTCTCCGCTCACTACAAGCTCCGCCTCCCGGGTTACGCCATTCTGCC								73327

Majority	-----								
	87930	87940	87950	87960	87970	87980	87990	88000	
Human	GCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCTACAGGTGCCCTCCACCACACCTGGCTAATTTTTTTTGTAGTTTTAGTAGAGAC								72497
Coquerel'sSifaka	-----								60059
Ma'sNightMonkey	CCTCCCGGGTCCAGGTTCAAGCAATTCTCTGCCTCAGCCTCCAGGGAGCTGGAATTACAGGCACACATCACCATGCCC								67061
VervetAGM	-----								74018
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----								73564
Macaque	-----								74423
PigTailedMacaque	-----								72951
Bonobo	GCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTGGGGCTACAGGCGCCCTCCACCACACCCGGCTAATTTTTTTTGTAGTTTTAGTAGAGAC								71601
OliveBaboon	-----								72829
Orangutan	GCCTCAGGCTCCTGAGTAGCTGGGGCTGCAGGCGCCCTCCACCACGCCCGGCTAATTTTTTTTGTAGTTTTAGTAGAGAC								73407

Majority	-----								
	88010	88020	88030	88040	88050	88060	88070	88080	
Human	AGGCTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCAATCTCCTGACCTCGTGATCCGCCACCTTGGTCTCCCAAAGTGCTGGG								72577
Coquerel'sSifaka	-----								60059
Ma'sNightMonkey	AG---CTAATTTTTGTACTTTTAGTAGAGATGGGGTTTACCCTTTTGGCCAAGCTAGTCTTGAACCTCCTGACCTTGTA								67138
VervetAGM	-----								74018
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----								73564
Macaque	-----								74423
PigTailedMacaque	-----								72951
Bonobo	GGGCTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCAATCTCCTGACCTCGTGATCTGCCACCTTGGTCTCCCAAAGTGCTGGG								71681
OliveBaboon	-----								72829
Orangutan	GGACTTTCACCGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCATGATCTGCCACCTTGGTCTCCCAAAGTGCTGG-								73486

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTGAGTCA								
	88090	88100	88110	88120	88130	88140	88150	88160	
Human	ATTACAGTCATGAGCCACCGTGCCTGGCTCATTTAAAATTT----TTTAACACTGGGTA AAAATTTTATTTTTGAGTCA								72653
Coquerel'sSifaka	-----TTCA-TTT-----A								60067
Ma'sNightMonkey	TCCATCCTCCACGGCTCCCAAAGTGCCTGGCATTATAGGTGTGAGCCACCATGCCTGGCA-AATTTTTACTTTTGAGTCA								67217
VervetAGM	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTGAGTCA								74064
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTGAGTCA								73610
Macaque	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTCGAGTCA								74469
PigTailedMacaque	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTCGAGTCA								72997
Bonobo	ATTACAGTCATGAGCCACCGTGCCTGGCTCATTTAAAATTT----TTTAACACTGGGTA AAAATTTTATTTTTGAGTCA								71757
OliveBaboon	-----TATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAAAAATTTTACTTTTGGGTCA								72875
Orangutan	-----CGTGAGCCACCGTGCCTGGCTCATTTAAAATTT----TTTAACACTGGATAACAATTTTATTTTTGAGTCA								73554

Majority	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTCAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								
	88170	88180	88190	88200	88210	88220	88230	88240	
Human	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AACTCTTAATTCATTATAAATAATATTTGAATGAATGTGT								72733
Coquerel'sSifaka	CAAATTAATTTGAAAGTATATCCTTTAGAGAGCTTATTC AACT-TTGATTCCATTTTATATAATATTTGAATGAATGTGT								60146
Ma'sNightMonkey	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTGGAGAGCT-ATT CAACTCTTAATTCATTATAAGTATTTAAATGAATGTGT								67296
VervetAGM	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								74144
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								73690
Macaque	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								74549
PigTailedMacaque	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								73077
Bonobo	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AACTCGTAATTCATTATAAATAATATTTGAATGAATGTGT								71837
OliveBaboon	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AAGCTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								72955
Orangutan	CAAATTAATTTGAAGCTGTGTCTTTTAGAGAGCTTATTC AACTCTTAATTCATTATAAGTAATATTTGAATGAATGTGT								73634

Majority	TTTATATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAAATATGTTTGATGGTAGTTGG-GTACTTTGAAGGTATTACG								
	88250	88260	88270	88280	88290	88300	88310	88320	
Human	TTTACATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GAACTTTGAAGGTATTACG								72811
Coquerel'sSifaka	TTTAAATCTGGAATGATTTTTATCTTCTGAGCAATGGGAA ATATTTTTGGTGGTAATTGA-GTACTTTCAAG-TATTATG								60224
Ma'sNightMonkey	TTTACATCTGGAATAATTTTTATCATCTCAGTAA-AGGAA ATACGTTTGATGGTAGTTGA-GTACTTTGAAGGTATTATG								67374
VervetAGM	TTTATATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGATAGTTGG-GTACTTGAAGGTATTACG								74222
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	TTTATATCTGGAGTGATTTTTATCATCTGAGTAA-GGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GTACTTGAAGGTATTACG								73768
Macaque	TTTATATCTGGAGTGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GTACTTGAAGGTATTACG								74627
PigTailedMacaque	TTTATATCTGGAGTGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GTACTTGAAGGTATTACG								73155
Bonobo	TTTACATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GAACTTTGAAGGTATTACG								71915
OliveBaboon	TTTATATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGCGTACTTGAAGGTATTACG								73034
Orangutan	TTTACATCTGGAATGATTTTTATCATCTGAGTAA-AGGAA ATATGTTTGATGGTAGTTGG-GTACTTTGAAGGTATTACG								73712

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	
	88330 88340 88350 88360 88370 88380 88390 88400	
Human	GGCTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACGTCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	72877
Coquerel'sSifaka	GGTTACTGATGTGATGTAACATTAGGAAAAACATGTTATTACATCAGTTCATAGTTACTTATTGATTGACATTCTCAGT	60304
Ma'sNightMonkey	GGCTACAGATG-----AGAAAGAAATGTTACTACATCAGTTCCTATTTACATACTGACCAGCATTTCGAT	67440
VervetAGM	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	74288
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	73834
Macaque	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	74693
PigTailedMacaque	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	73221
Bonobo	GGCTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACGTCATTTTCGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	71981
OliveBaboon	GGTTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACATCATTTTCATGTTTACATACTGACTAGCATTTCAGT	73100
Orangutan	GGCTACAGATG-----AGAAAAAATGTTACTACGTCATTTTCATGTTTACATACTGACCAGCATTTCAGT	73778

Majority	GAAATACGCTTATTACTATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	
	88410 88420 88430 88440 88450 88460 88470 88480	
Human	GAAATAAGCTTATTACTATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAAGTGTCCAGGGCAGATACTTAAAGACT	72951
Coquerel'sSifaka	GGAATA-GCTTATT-TTATAGGACTA--AAGTGTACGCACAAGCCTTCTTTTAACTCTCCAAGGCAGAAATTTTATTTA	60380
Ma'sNightMonkey	GAAATACGCTTATTACTATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	67514
VervetAGM	GAAATACGCTTATTACAATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	74362
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	GAAATACGCTTATTACAATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	73908
Macaque	GAAATACGCTTATTACGATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	74767
PigTailedMacaque	GAAATACGCTTATTACGATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	73295
Bonobo	GAAATAAGCTTATTACTATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAAGTGTCCAGGGCAGATACTTAAAGACT	72055
OliveBaboon	GAAATACGCTTATTACAATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAATTATCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	73174
Orangutan	GAAATAACCTTATTACTATAGGACTATAAAATGTTTTTCAAAGG-----TTTAAGTGTCCAGGGCAGATAGTTAAGACT	73852

Majority	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCATC	
	88490 88500 88510 88520 88530 88540 88550 88560	
Human	ATCTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCAGC	73031
Coquerel'sSifaka	ATATATAAAGTTCTGAATGGATGGTCACATAGTCTTGCTTAAACTGATCTATATGATTATCCATCATACTGTTCTCAGC	60460
Ma'sNightMonkey	ATGTAATTATCTATTAAGA AACTTTTCATATACTCTTGCTTAAATGGATCCATTATATTTACCTGTTGTATTGTTCTCAGC	67594
VervetAGM	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACTCTTTATATTGTTCTCATC	74442
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCATC	73988
Macaque	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCATC	74847
PigTailedMacaque	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACTCTTTATATTGTTCTCATC	73375
Bonobo	ATCTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCAGC	72135
OliveBaboon	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCATC	73254
Orangutan	ATGTGATCATCCATTA AAAACTTTTCACATAGTCTTGCTTAAATGGATCCATTATGTTTACCCTTTATATTGTTCTCAGC	73932

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGTAGTTTTAAGAAATTTATTTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCATTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	
	88570 88580 88590 88600 88610 88620 88630 88640	
Human	TGTAGTTTTAAGAAATTTATTTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCATTACCTTCCCCTTTTCTGTGACAATCCGTT-GATA	73110
Coquerel'sSifaka	TGTAGTTTTAAGAAATTTCTTTTCGTT-ATTAATCCTTTATTTACCTTCCGTTACCTTCCTCT-----T-----	60522
Ma'sNightMonkey	TGTAGTTTTAAGAAATGTATTTAATTTATTAATACTTACTTCCATTGCCTTCTCCATTTCTATGACAACCTGTCAGATA	67674
VervetAGM	TGTAGTTTTAAGAAATTTACTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCATTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	74521
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TGTAGTTTTAAGAAATTTACTTCGTTTGTAAATACTTACTTTCCGTTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	74067
Macaque	TGTAGTTTTAAGAAATTTACTTCGTTTGTAAATACTTACTTTCCGTTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	74926
PigTailedMacaque	TGTAGTTTTAAGAAATTTACTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCGTTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	73454
Bonobo	TGTAGTTTTAAGAAATTTATTTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCATTACCTTCCCCTTTTCTGTGACAATCTGTT-GATA	72214
OliveBaboon	TGTAGTTTTAAGAAATTTACTTCATTTGTTAATACTTACTTTCCGTTACCTTCCCCTTTTCTATGACAATCTGTT-GATA	73333
Orangutan	TGTAGTTTTAAGAAATTTATTTTCATTTATTAATACTTACTTTCCATTACCTTCCCCTTTTCTATGACAGTCTGTT-GATG	74011

Majority	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTATGGTAATCAACTCCA	
	88650 88660 88670 88680 88690 88700 88710 88720	
Human	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGGGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAATTCTATGGTAATCAACTCCA	73190
Coquerel'sSifaka	-TTAAAGGC--C-----ATACAGCTGGGA-----T---TCTA-----TCTGTGGTGATCAACTCCA	60567
Ma'sNightMonkey	CTTAAAGACCTCTCTCATATTCATCTTAGAGTTAGTATTTTTAAGGCCAAACAGCCTGAATTCTATGGTAATCAACCCCA	67754
VervetAGM	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTATGGTAATCAACTCCA	74601
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTATGGTAATCAACTCCA	74147
Macaque	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTATGGTAATCAACTCCA	75006
PigTailedMacaque	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTATGGTAATCAACTCCA	73534
Bonobo	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGGGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAATTCTATGGTAATCAACTCCA	72294
OliveBaboon	CTTGAAGACTTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAGTTCTGTGGTAATCAACTCCA	73413
Orangutan	CTTGAAGACCTCTCTTGATTTCATCTTAGAGTTAATATTTTTAAGGCCAAACAGCCTAAATTCTATGGTAATCAACTCCA	74091

Majority	GCCTT-GCATAATTAATAATCTTCTGCATAAAGATAGGTTTAAATCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--GAAGAAATT--	
	88730 88740 88750 88760 88770 88780 88790 88800	
Human	GCCTT-GTGTAAATGAAA-TCTTCTGCATAAAGATAGGTTTAAATCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--GAAGAAATT--	73264
Coquerel'sSifaka	GCCTTTGGATAATGAAGATTTTCTGTATAAAGATAGATTTAAATCAAATCAAGCCATAGGATTTATTTGAAAAAATTTT	60647
Ma'sNightMonkey	GCCTTTGCATAATGAAAATCTTTCGCATAAAGATAGGTTTAAATCAAATCAGACTGTAGATTTTATT--GAAGAAATT--	67830
VervetAGM	GCCTT-GCATAATTAATAATTTTCTGCATAAAGATAAGTTTAAATCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--AAAGAAAT--	74676
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	ACTTT-GCATAATTAATAATCTTCTGCATAAAGATAAGTTTAAAGTCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--AAAGAAAT--	74222
Macaque	ACTTT-GCATAATTAATAATCTTCTGCATAAAGATAAGTTTAAAGTCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--AAAGAAAT--	75081
PigTailedMacaque	ACTTT-GCATAATTAATAATCTTCTGCATAAAGATAAGTTTAAAGTCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--AAAGAAAT--	73609
Bonobo	GCCTT-GCGTAATGAAA-TCTTCTGCATAAAGATAGGTTTAAATCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--GAAGAAAT--	72368
OliveBaboon	ACTTT-GCATAATTAATAATCTTCTGCATAAAGATAAGTTTAAATCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--AAAGAAAT--	73488
Orangutan	GCCTT-GCATAATGAAAATCTTCTGCATAAAGATAGGTTTCAGTCAAATCAGATTGCAGATTTTATT--GAAGAAAT--	74166

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTTTTGC	
	88810 88820 88830 88840 88850 88860 88870 88880	
Human	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTGTTGC	73326
Coquerel'sSifaka	GTGTTTTTAAGAGTTGATGGTTATATATATGGTATGGCCAAAACAAAGAAAGCCTTCTAAAGAAGTGTATTACTGCTGC	60727
Ma'sNightMonkey	GTGTTTTTAAGAGTCGACAA--T-----AGCAAAGAAAA-----TACTTCTGCTGC	67874
VervetAGM	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATCGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTTTTGC	74738
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTTTTGC	74284
Macaque	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTTTTGC	75143
PigTailedMacaque	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTTTTGC	73671
Bonobo	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTGTTGC	72430
OliveBaboon	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATATATTGTATGGCTAAAACA---AAA-----TACTTCTTTTGC	73546
Orangutan	GTGTTTTTAAGAGTTGACAA--ATATGTATTGTATGGCTAAAACAAAGAAAA-----TACTTCTGTTGC	74228

Majority	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAATATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	
	88890 88900 88910 88920 88930 88940 88950 88960	
Human	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTGTGACCAAAGTATAAAAATATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAAAGGT	73405
Coquerel'sSifaka	TCCTGCAATT-AGTGAAGAA--AACCGTATATGTTTGTGACCATAGTATAAAAATGTGCCTCTTTCCAAGGAGGTAAAAAT	60805
Ma'sNightMonkey	TTCTGCATTT-AGTAGAGAAACAACCTATATATGTTTGCACACAGTATAAAAATGTGCCTCTTTCCAGGGAGGTAAAAGGT	67953
VervetAGM	TTCTGCATTTTAGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAAGATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	74816
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAAGATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	74361
Macaque	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAAGATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	75220
PigTailedMacaque	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAAGATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	73748
Bonobo	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTGTGACCAAAGTATAAAAATATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAAAGGT	72509
OliveBaboon	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTTTGACCAAAGTATAAAAAGATGATTCTTTCCAGGGAGGTAAA--T	73623
Orangutan	TTCTGCATTT-AGTAGAAGAAAACTATATATGTTTGTAAACCAAAGTATAAAAATATGATTCTTTCCAGGGGGTAAAAGGT	74307

Majority	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	
	88970 88980 88990 89000 89010 89020 89030 89040	
Human	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAAAGGC-----TACC-----	73444
Coquerel'sSifaka	CATGCAAA---TTTTGTCAGCAACTCTAAAAGCATTAGATACATATAGAGCATTTCATTTAGATTCTTTCTTGATCTG	60881
Ma'sNightMonkey	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAACTCTAAAAGACATTAGTTACATATATGAAATTTTCATTTAGATTATCTCTTGACCTT	68033
VervetAGM	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	74855
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	74400
Macaque	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	75259
PigTailedMacaque	TATGTAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	73787
Bonobo	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAAAGGC-----TACC-----	72548
OliveBaboon	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAACGGC-----TATC-----	73662
Orangutan	TATGCAGAAGATTTTCACTAGCAGCTCTAAAAGGC-----TACC-----	74346

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----								
	89050	89060	89070	89080	89090	89100	89110	89120	
Human	-----								73444
Coquerel'sSifaka	TATTTTTCCTGAGTTATTTCTAACTTTATATTATTTTCCTGTTGATTTAACAGTGAAATCCTGTCTCTGAATCTA-----								60956
Ma'sNightMonkey	TTTTCCCCGAGTTTTTTTCTCATCATAATTCTGTCCCTTTCAGGTTTTTTCTGTTGATCTTGATTTTAATTTAAAATTG								68113
VervetAGM	-----								74855
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----								74400
Macaque	-----								75259
PigTailedMacaque	-----								73787
Bonobo	-----								72548
OliveBaboon	-----								73662
Orangutan	-----								74346

Majority	-----CTCAATTAATTGCCA								
	89130	89140	89150	89160	89170	89180	89190	89200	
Human	-----CTCAATTAATTGCCA								73459
Coquerel'sSifaka	-----CC-----CTTATTTGCCTCCGTTTTCTAGATTTTTCTGCTATCCTTAAGTAATTGCCA								61009
Ma'sNightMonkey	GTACCCTTTTTCTCTGTCAGAATCCACCTTTCTATTGGCTCCAATTTCTAGGTTTTCTTCTTAGTCTCAATTAATTACCA								68193
VervetAGM	-----CTCAATTAATTGCCA								74870
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	-----CTCAATTAATTGCCA								74415
Macaque	-----CTCAATTAATTGCCA								75274
PigTailedMacaque	-----CTCAATTAATTGCCA								73802
Bonobo	-----GTCAAATAATTGCCA								72563
OliveBaboon	-----CTCAATTAATTGCCA								73677
Orangutan	-----CTCAATTAATTGCCG								74361

Majority	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								
	89210	89220	89230	89240	89250	89260	89270	89280	
Human	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								73538
Coquerel'sSifaka	TGGGCATTTTCATATTCCTAGAAGGATACTGCCTCACTTCAGCGTTATCCTGGTTTATTAATTTATTGCATTATTCCAGCAG								61089
Ma'sNightMonkey	TGAACATTTTCATATCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATC-TGGTTTATTCATTTGTTGTATTATTCCAGGAG								68272
VervetAGM	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCGTTTCATTGTATTATTCCAGCAG								74950
Gorilla	-----								72428
GrabEatingMacaque	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								74495
Macaque	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								75354
PigTailedMacaque	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTAGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								73882
Bonobo	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								72642
OliveBaboon	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								73757
Orangutan	TGAACATTTTCATAGCCCTAGAAGGATGTTGGCTCACTTCAGTGTGCATCCTGGTTTATTCATTTATTGTATTATTCCAGCAG								74441

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGAAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCATGAAGCTTCTCATC----	
	89290 89300 89310 89320 89330 89340 89350 89360	
Human	TCATTTTAACACTATGCTAGACACTTTAGAGATTGAGAAGAGTAACAGGGTTTCTGTTTCTCATGAAGCTT---ATC----	73611
Coquerel'sSifaka	T-----CACTGCAGGGACCCGGAAGAATAACAAAGTTTCTGCTTCATAAAGCTTACAATCTTGT	61149
Ma'sNightMonkey	TTGTTTAAACATTATGCTAGACACTGCAGGGACTCAGAAGAATAACAGAGTTTCTTTTCTATAAAGCTTATAATC----	68348
VervetAGM	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGAAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCATGAAGCTTCTCATC----	75026
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGGAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCGTGAAGCTTCTCATC----	74571
Macaque	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGGAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCGTGAAGCTTCTCATC----	75430
PigTailedMacaque	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGGAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCGTGAAGCTTCTCATC----	73958
Bonobo	TCATTTTAACACTATGCTAGACACTTTAGGGATTGAGAAGAGTAACAGGGTTTCTGTTTCTCATGAAGCTT---ATC----	72715
OliveBaboon	TCATTTTAACACTGTGCTACACACTTCAGGGACTCAGAAGAATAACAGAGTTTCTGTTTTCGTGAAGCTTCTCATC----	73833
Orangutan	TCATTTTAACACTATGCTAGACACTGCAGGGATTGAGAAGAGTAACAGGGTTTCTGTTTCTCATGAAGCTT---ATC----	74514

Majority	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	
	89370 89380 89390 89400 89410 89420 89430 89440	
Human	AGAGACAGAAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	73691
Coquerel'sSifaka	GGAGGCAGCAAACACAAG---TAGCTCTGATTGGATGCAAATTGAAATATTTAATAGAGTCAGTGTGGT-ATTAGTACAT	61225
Ma'sNightMonkey	GGAGACAGCAAACAT--GAGTTAGATATAATTGGAGACAAAGTGAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATTAGCACAT	68426
VervetAGM	AGAGACAGTAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	75106
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	74651
Macaque	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	75510
PigTailedMacaque	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	74038
Bonobo	AGAGACAGAAAACATACGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAC	72795
OliveBaboon	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATACATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	73913
Orangutan	AGAGACAGCAAACATATGAGTTAGATCTAATTGGAGGCCAAACTGAAATATATAGTGGAGTTAGTGTGGTTATCAGCACAT	74594

Majority	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCATGATTAATGTGAT	
	89450 89460 89470 89480 89490 89500 89510 89520	
Human	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAA--ACAGCATGATTAATGTGAT	73765
Coquerel'sSifaka	AATAGAATGAGTAATTCATCAAGAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGACCAAAAATATAGCATGAGCAAATGTAAT	61305
Ma'sNightMonkey	AATGAAATGAGTGATCCATTAACAAAAGGAGAAATTGGGAGTGCTTTATGGGCCAAAAACATAGCATGATTAATGTGAT	68506
VervetAGM	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCATGATTAATGTGAT	75182
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCGTGATTAATGTGAT	74727
Macaque	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCATGATTAATGTGAT	75586
PigTailedMacaque	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCATGATTAATGTGAT	74114
Bonobo	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAA--ACAGCATGATTAATGTGAT	72869
OliveBaboon	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAAAGATAGCATGATTAATGTGAT	73989
Orangutan	AA----ATGAGTGATCCATCAACAAAAGGAGAAATTGGGAGGGTTTTATGGGCCAAAA--ACAGC-----	74653

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	
	89530 89540 89550 89560 89570 89580 89590 89600	
Human	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATGAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGCT	73845
Coquerel'sSifaka	AAAGTATATAACCATGTTTTAGAAGTGACAGATTTTCACTTACAAGTGACATACAGGGTAATTGGGAAAATACGAAATGTA	61385
Ma'sNightMonkey	AGAGTATATGTCATATTTTAGGAGTGACAAACATTCAGTTATGTGTGACGAACAGGATAATGGAAAAA-ATGAAAGGTA	68585
VervetAGM	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGTAAAAATATGAAAGGTA	75262
Gorilla	-----	72428
GrabEatingMacaque	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	74807
Macaque	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	75666
PigTailedMacaque	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	74194
Bonobo	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATGAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGCT	72949
OliveBaboon	AGAGTATATGTCATGTTTTAGGAGTGATAAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	74069
Orangutan	---GTATACGTC-TGTTTTAGGAGTGATGAACATTCAGTTATGTGTGACGAATAGGATAATTGAAAAAATATGAAAGGTA	74729

Majority	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	
	89610 89620 89630 89640 89650 89660 89670 89680	
Human	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	73921
Coquerel'sSifaka	ATGATGCTAGAAAGAGCTATTTAAAAGACAAGATCTTAGAACTGCTATT-CTCCAAGGAGTGTGAATTTTATGCAGGCATT	61464
Ma'sNightMonkey	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTTTATCCAAGGAGTATGAATTTTACATGGGAATT	68662
VervetAGM	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	75338
Gorilla	-----GTGTT-ATCCAGGGAAATATGAATTTTATATGGGAATT	72464
GrabEatingMacaque	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	74883
Macaque	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	75742
PigTailedMacaque	ATGATGTCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	74270
Bonobo	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	73025
OliveBaboon	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	74145
Orangutan	ATGATGCCAGAAAG---TATTATGGGACAAGATCTTAAAACCGATGTT-ATCCAGGGAGTATGAATTTTATATGGGAATT	74805

Majority	CTTAAACTCCTTTATGACTGGAAGATGAGCGTCAG-AGTATCTGCGACCATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	
	89690 89700 89710 89720 89730 89740 89750 89760	
Human	CTTAAACTCCTTTATGACTGGAAGATGAGCATCAG-AGTGTCTGCGACCATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	74000
Coquerel'sSifaka	CTTAGACTCCTTTAGGATCA-AACATGAACTTAAA-AGTATCGGTAACCATCTCAT---ATTGTGGACCACATTTTAGTT	61539
Ma'sNightMonkey	ATTGGACTCCTTTATGGCTAGAAGATGAGTGTGAGGATATCTGTGACCATTTGATGATGTTATGAACCAAGTTTTAGAT	68742
VervetAGM	CTTAAACTCCTTTTATGACTGGAAGATGAGCGTCTG-AGTATCTGCGACTATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	75417
Gorilla	CTTAAACTCCTTTATGACTGGAAGATGAGCATCAG-AGTGTCTGCGACCATTTGATGATATTTGTACCAAGTTTTAGAT	72543
GrabEatingMacaque	CTTAAACTCCTTTTATGACTGGAAGATGAGCGTCTG-AGTATCTGTGACTATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	74962
Macaque	CTTAAACTCCTTTTATGACTGGAAGATGAGCGTCTG-AGTATCTGTGACTATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	75821
PigTailedMacaque	CTTAAACTCCTTTTCACTGGAAGATGAGCGTCTG-AGTATCTGCGACTATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	74349
Bonobo	CTTAAACTCCTTTATGACTGGAAGATGAGCATCAG-AGTGTCTGTGACCATTTGATGATATTATATACCAAGTTTTAGAT	73104
OliveBaboon	CTTAAACTCCTTTTATGACTGGAAGATGAGTGTCTG-AGTATCTGCGACTATTTGATGATATTATGTACCAAGTTTTAGAT	74224
Orangutan	CTTAAACTCCATTACAACCTGGAAGATGAGTGTCTG-AGTATCTGCGACCATTTGATGATACTATGTACCAAGTTTTAGAT	74884

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	
	89770 89780 89790 89800 89810 89820 89830 89840	
Human	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATGAAAGCGGGGG--ATGAGTTAAGAACCCTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	74078
Coquerel'sSifaka	GTTTGGCTTTTCATCAGATCATCCAAGGAG-----TGAGTTAAGAACCCTTGTGTGAAGGATTCATGAGCTGTTTTTAA	61613
Ma'sNightMonkey	GTTTGACTIONTTTCAGATTATCAAAGAGGG----ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCA--CCATTTTTAA	68817
VervetAGM	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGTTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	75495
Gorilla	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCAGTGTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	72621
GrabEatingMacaque	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	75040
Macaque	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	75899
PigTailedMacaque	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	74427
Bonobo	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGCGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	73182
OliveBaboon	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGG--ATGAGTTAAGAACCATTGCTATGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	74302
Orangutan	GTTTGGCTTTTTTCAGGTTATCAAAGTGGGGGGATGAGTTAAGAACCATTGCTGTGAAGGATTCATCAACTATTTTTAG	74964

Majority	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	
	89850 89860 89870 89880 89890 89900 89910 89920	
Human	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CTGACTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	74156
Coquerel'sSifaka	GCAGTTACATAAAAAACGACCAGATTAGTTTTAAGAAAAATTAAGTGTGGCTCCAGAGTATGCTGGAGAGGTAAAAATGGA	61693
Ma'sNightMonkey	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTG-----TATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	68886
VervetAGM	GCAGTTGGGTAAAAATGAGCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAAAAGTAAAAATAGA	75573
Gorilla	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCGACTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	72699
GrabEatingMacaque	GCAGTTGGGTAAAAATGAGCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAAAAGTAAAAATAGA	75118
Macaque	GCAGTTGGGTAAAAATGAGCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAAAAGTAAAAATAGA	75977
PigTailedMacaque	GCAGTTGGGTAAAAATGAGCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAAAAGTAAAAATAGA	74505
Bonobo	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CTGACTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	73260
OliveBaboon	GCAGTTGGGTAAAAATGAGCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCAAGTGTGGCTCCAGAGTATGTTGGAAAAGTAAAAATAGA	74380
Orangutan	GCAGTTGGGTAAAAATGACCAATTTAGTTTTAAGAAA--CCGACTGTGGTCCAGAGTATGTTGGAGAAGTAAAAATGGA	75042

Majority	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	
	89930 89940 89950 89960 89970 89980 89990 90000	
Human	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	74236
Coquerel'sSifaka	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGACT----GTCTAAGATAGATATAAATGTAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	61769
Ma'sNightMonkey	GACTAAGCATTCAGGTAGGATACTGTTAGTCTAAGTAAGATGTAAGTATAAATCTAGGTTAGGAGCATGAAATGAGAAT	68966
VervetAGM	GATTAGGAAAAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	75653
Gorilla	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	72779
GrabEatingMacaque	GATTAGGAAAAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	75198
Macaque	GATTAGGAAAAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	76057
PigTailedMacaque	GATTAGGAAAAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	74585
Bonobo	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	73340
OliveBaboon	GATTAGGAAAAACAGGTAGGAGACTCTTAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	74460
Orangutan	GACTAGGAATAACAGGTAGGAGATTATAGTCTAATTAAGATGTAATTATAAATCTAAGCTAGGAACGTAAAAATGAGAAT	75122

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTATTGATATGATTGCTTATGA	
	90010 90020 90030 90040 90050 90060 90070 90080	
Human	GCAAAGTAAGAAACAAATATGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTACTGATGTGATTGATTATGA	74316
Coquerel'sSifaka	GCAAAGTAAGAA----ATATGGGGAAAATTATACATAAA-GTAATAGGACTTGGCATCTTAGTGATAGGATTGCTTATGA	61844
Ma'sNightMonkey	ACAAAGTAAGAA----ATGTGGGGAAAATTTTCATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTACTGATATGATTGCTTATGA	69042
VervetAGM	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGC-TCTTATTGATATGATAGCTTATGA	75728
Gorilla	GCAAAGTAAGAAACAAATATGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTACTGATGTGATTGATTATGA	72859
GrabEatingMacaque	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGC-TCTTATTGATATGATAGCTTATGA	75273
Macaque	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGC-TCTTATTGATATGATAGCTTATGA	76132
PigTailedMacaque	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGC-TCTTATTGATATGATAGCTTATGA	74660
Bonobo	GCAAAGTAAGAA----ATATGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTATTGATGTGATTGATTATGA	73416
OliveBaboon	GCAAAGTAAGAA----ATCTGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGC-TCTTATTGATATGATAGCTTATGA	74535
Orangutan	GCAAAGTAAGAAACAAATATGGGGAAAATTATATGTAAAAGTAATAGGACTTGGCATCTTACTGATGTGATTGATGATGA	75202

Majority	GAAAAATGA-GCATGTGGAGGAGTCCACCGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	
	90090 90100 90110 90120 90130 90140 90150 90160	
Human	GAAAAATGAAGCATGTGGAGGAGTCCACTGGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGTAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	74396
Coquerel'sSifaka	AGAGGGAA--GCATGTGGAGGAGTCCACTAGAGAGTAGGAAATTCAGCCTACT-CTTGGGCAGGAGTTCTGTGGGGTTGT	61921
Ma'sNightMonkey	GAAAAATGAAGCATGTGGAGGAGTCCACTGAGCAGTAGGAAATTCAGCTGAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAAATGT	69122
VervetAGM	GAAAAATGT-----GGAGGAGTCCACCGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAAATGT	75801
Gorilla	GAAAAATGAAGCATGTGGAGGAGTCCACCGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGTAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	72939
GrabEatingMacaque	GAAAAATG-----AGGAGTCCACCAGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	75343
Macaque	GAAAAATG-----AGGAGTCCACCAGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	76202
PigTailedMacaque	GAAAAATGT-----GGAGGAGTCTACCAGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	74733
Bonobo	GAAAAATGAAGCATGTGGAGGAGTCCACTGGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGTAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	73496
OliveBaboon	GAAAAATGT-----GGAGGAGTCCACCAGACAGTAGGAAATTCAGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	74608
Orangutan	GAAAAATGAAGCATGTGGAGGAGTCCACTGGACAGTAGGAAATTTGGCCTAAGACTTGGGCAAGAGTTCTGTGGAGTTGT	75282

Majority	GAATTCAGAGGCCAGAGATGTGATATTTAAAATTTTGGTTTAAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	
	90170 90180 90190 90200 90210 90220 90230 90240	
Human	GAATTCAGAGGCCAGAGATGTGATATTTAAAATTTTGGTTTAAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	74476
Coquerel'sSifaka	GAATTCACAGACCAGAGGTGTGATATTTGAAACACTGGCTTAAAGCTTTTCCAGTTATAAGAGAGCAAGAGGATTAAGCA	62001
Ma'sNightMonkey	GAATTCAGAGGCCAGAGATGTGGTACTTTAAAATTTTGGTATAAGATTTCCAGGTATAAAAAAGCAAGAAGATTAAGCA	69202
VervetAGM	GTATTCAGAGGCCAGAGATGTGATGTTTAAAATTTTGAATTAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	75881
Gorilla	GAATTCAGAGGCCAGACATGTGATATTTAAAATTTTGGTTTAAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	73019
GrabEatingMacaque	GTATTCAGAGGCCAGAGATGTGATGTTTAAAATTTTGAATTAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	75423
Macaque	GTATTCAGAGGCCAGAGATGTGATGTTTAAAATTTTGAATTAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	76282
PigTailedMacaque	GTATTCAGAGGCCAGAGATGTGATGTTTAAAATTTTGAATTAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	74813
Bonobo	GAATTCAGAGGCCAGAGATGTGATATTTAAAATTTTGGTTTAAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	73576
OliveBaboon	GTATTCAGAGGCCAGAGATGTGATGTTTAAAATTTTGAATTAAGATTTCCAGGTATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	74688
Orangutan	GAATTCAGAGGCCAGAGATGTGATATTTAAAATTTTGGTTTAAAGATTTCCAGGATAAGAAAGCAAGAGGATTAAGCA	75362

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATCTAGGGATCAAATAAATAGGAT	
	90250 90260 90270 90280 90290 90300 90310 90320	
Human	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATCTAGGGATCAAATA---GGAT	74551
Coquerel'sSifaka	TT-GACATAAAAATATAAGCAGTGCACATTCATATTTGTGGATAAAAATAAA-TAGAAAT-TGAGGATTGAATAAA-----T	62073
Ma'sNightMonkey	TTTGTAAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAAAATAAA-AAGGAATCTAGGGATCAGATAAATAGGAT	69281
VervetAGM	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATCTAGCAATCAAATACATAGGAT	75960
Gorilla	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCCTATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATCTAGGGATCAGATAAATAGGAT	73098
GrabEatingMacaque	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAGTCTAGCAATCAAATAAATAGGAT	75502
Macaque	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAGTCTAGCAATCAAATAAATAGGAT	76361
PigTailedMacaque	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAGTCTAGCAATCAAATAAATAGGAT	74892
Bonobo	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATTTAGGGATCAAATAAATAGGAT	73655
OliveBaboon	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAGTCTAGCAATCAAATAAATAGGAT	74767
Orangutan	TT-GTAATTAAGCTTTAAGCAGTGCATATTTATGTTATAGATAAGATAAAACAAGAAATCTAGGGATCAAATAAATAGGAT	75441

Majority	TAAATTTAGT-AGTGATTATTCAGTACAGT--AGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAG	
	90330 90340 90350 90360 90370 90380 90390 90400	
Human	TAAATTTAGT-AGTGATCATTTCAGTACAGT--AGTTA-CGTAAGTGTATTTCACAAGAGT--ATATAAATCAAATTACAAG	74625
Coquerel'sSifaka	-AAAATTTAGA-AATGGCTGTTTCAGTCCAGT--AGTTAACATAATATTATTTCACGAGAATAGGTATAAATCAAATTACAAG	62149
Ma'sNightMonkey	TAAATTTAGT-AGTAATTGTTGAGTACAGT--AGTTA-CATAAGATTATTCACAAGCAT--GTATAAATCAGATTACAAG	69355
VervetAGM	TAAATTTAGT-AGTGATTGTTTCAGTACAGTGTAGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAT	76036
Gorilla	TAAATTTAGT-AGTGATCATTTCAGTACAGT--AGTTA-CGTAAGTGTATTTCACAAGAGT--ATATCAATCAAATTACAAG	73172
GrabEatingMacaque	TAAATTTAGT-AGTGATTATTCAGTACAGTGTAGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAT	75578
Macaque	TAAATTTAGT-AGCGATTATTCAGTACAGTGTAGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAT	76437
PigTailedMacaque	TAAATTTAGT-AGTGATTATTCAGTACAGTGTAGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAT	74968
Bonobo	TAAATTTAGT-AGTGATCATTTCAGTACAGT--AGTTA-CGTAAGTGTATTTCACAAGAGT--ATATAAATCAAATTACAAG	73729
OliveBaboon	TAAATTTAGT-AGTGATT-TTCAGTACAGTGTAGTTA-CATAAGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAT	74842
Orangutan	TAAATTTAGTTAGTGATTATTCAGTACAGT--AGTTA-CGTATGATTATTCACAAGAGT--GTATAAATCAAATTACAAG	75516

Majority	GGATTAAGGATATAAATGTGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	
	90410 90420 90430 90440 90450 90460 90470 90480	
Human	GAATTAAGGATATAAACGTGATAAAGAAAGTATGCACTGTACTCTTTGAGGAAGTTTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATAG	74705
Coquerel'sSifaka	GAATCGGGGTATAAATGTGATAAAGAGCACA---CTTCTGCTGTTTAAAGAAGTGTGCCATGGAAGGAAGAAGAAATGG	62226
Ma'sNightMonkey	GCATTAAGGATATAAATGTGATGAACAAGTAT--CTAATACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATAG	69433
VervetAGM	GGATTAAGGATATAAATGTGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	76113
Gorilla	GAATTAAGGATATAAACGTGATAAAGAAAGTATACACTGTACTCTTTGAGGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATAG	73252
GrabEatingMacaque	GGATTAAGGATATAAATATGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	75655
Macaque	GGATTAAGGATATAAATATGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	76514
PigTailedMacaque	GGATTAAGGATATAAATATGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	75045
Bonobo	GAATTAAGGATATAAACGTGATAAAGAAAGTATGCACTGTACTCTTTGCGGAAGTTTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATAG	73809
OliveBaboon	GGATTAAGGATATAAATGTGATGAGAAAGTA--ACTGTACTCTTTGAAGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATGG	74919
Orangutan	GAATTAAGGATATAAATGTGATAAAGAAAGTATGCACTGTACTCTTTGAGGAAGTGTGCCATAGAAAAGGAAGAAGAAATAG	75596

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GATGGTAGTTCAGGAGTAAAGCAGGACCCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	
	90490 90500 90510 90520 90530 90540 90550 90560	
Human	GATGGTAGATCAGAAGTAAAGCAGGACCCAGTGGGGGAGTGTTCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	74785
Coquerel'sSifaka	GATGGTAGTTTAGGAGTAAAGCAGGACCGAA--GACGGAATATTTTCAGTGAAGCAGTATGCATAATCATTAAAGAGCAG	62304
Ma'sNightMonkey	GATGGTAGTTCAGGAGTAAAGCAGGACCTGCTGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGTAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	69513
VervetAGM	GATGGTAGTTCAGGAGTAAAGCAGGAACCAATGGAGGGAAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	76193
Gorilla	GATGGTAGATCAGAAGTAAAGCAGGACCCAGTGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATGATTTAAAACATG	73332
GrabEatingMacaque	GGTGGTAGTTCAGGAGTAAAGTAGGAACCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	75735
Macaque	GGTGGTAGTTCAGGAGTAAAGTAGGAACCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	76594
PigTailedMacaque	GGTGGTAGTTCAGGAGTAAAGTAGGAACCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	75125
Bonobo	GATGGTAGATCAGAAGTAAAGCAGGACCCAGTGGGGGAGTGTTCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	73889
OliveBaboon	GGTGGTAGTTCAGGAGTAAAGCAGGAACCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	74999
Orangutan	GATGGTAGATCAGAAGTAAAGCAGGACCCAATGGGGGGAATGTTTGCAGTGAGGCAGTATGTATAATCATTTAAAACATG	75676

Majority	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACGTTTGTAAATGGACATAATGATAATAATACCTTTCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	
	90570 90580 90590 90600 90610 90620 90630 90640	
Human	GGTTTGGAGTCCTCTCAGGTTCCATGTTTGTAAATGGACATAATGATAATAATCCCTTTCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	74865
Coquerel'sSifaka	GGCTTCAAATCCTCTCAGCTTCCACATTTGTAATGGACATAATGATAATAATACCT--ATCTAAGGCTTTTGTGAAGAT	62381
Ma'sNightMonkey	GCCTTGAAATCCTCTCAATTTCCATGCTTGTAAATGGGCATATTGATAATAATCCCTATCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	69593
VervetAGM	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACGTTTGT--GACATAATGATAATAATACCTTCCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	76267
Gorilla	GGTTTGGAGTCCTCTCAGGTTCCATGTTTGTAAATGGACATAATGATAATAATCCCTTTCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	73412
GrabEatingMacaque	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACATTTG--GACATAATGATAATAATACCTTCCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	75809
Macaque	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACATTTG--GACATAATGATAATAATACCTTCCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	76668
PigTailedMacaque	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACGTTTGT--GACATAATGATAATAATACCTTCCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	75199
Bonobo	GGTTTGGAGTCCTCTCAGGTTCCATGTTTGTAAATGGACATAATGATAATAATCCCTTTCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	73969
OliveBaboon	GGCTTGGAGTCCTCTCAT-TTCCACGTTTGT--AACATAATGATAATAATACCTTCCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	75073
Orangutan	GGCTTGGAGTCCTCTCAGGTTCCATGTTTGTAAATGGACATAATGATAATAATCCCTTTCATTTAAGGCTGTTGTGAGGAT	75756

Majority	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	
	90650 90660 90670 90680 90690 90700 90710 90720	
Human	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAATAAATTTACACAGTGCCTGGTATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	74942
Coquerel'sSifaka	TAAATGTGTTTCAAT--ACATGGAGAACTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATGAATGCTTGCTACATGTTAAC-TTGTATTT	62458
Ma'sNightMonkey	TAAATGTGTTAATATGTGCAAAGAACTTTGCACAGTGCCTGGCATATAGTAAATGCTTGCTACCTGTTAACCTAGTATTT	69673
VervetAGM	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGTACAGTGCCTGTCATATAATAAATGCTCCCTACCTATTAAC-TAGTATTT	76344
Gorilla	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAATAAATTTACACAGTGCCTGGTATGTAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTACTT	73489
GrabEatingMacaque	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	75886
Macaque	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	76745
PigTailedMacaque	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATAAATGCTTACTACCTGTTAAC-TAGTA---	75273
Bonobo	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAATAAATTTACACAGTGCCTGGTATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	74046
OliveBaboon	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTTGTACAGTGCCTGGCATATAATAAATGCTCGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	75150
Orangutan	TAAATGTGTTAAT--GTGCAAAGAACTTTGCACAGAGCCTGGCATATAATAAATGCTTGCTACCTATTAAC-TAGTATTT	75833

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGGACATGTTGGGATTTAAAT								
	90730	90740	90750	90760	90770	90780	90790	90800	
Human	GTTTCTAAGGCTAATTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGGACATGTTGGGATTTAAAT								75021
Coquerel'sSifaka	ATTTCTGAG-----TCCTAGAATTGATTATGATGGATTAGATTAAGAGTATGGTGGAAATGTTGGAGCGTGGAA								62527
Ma'sNightMonkey	GTTTCTAAGGCTAATTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGTAGTATAATGGACATGTTAGGATTTAAAT								69752
VervetAGM	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGTACATGTTGGGATTTAAAT								76423
Gorilla	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATGGTGGACATGTTGGGATTTAAAT								73568
GrabEatingMacaque	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGTACATGTTGGGATTTAAAT								75965
Macaque	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGTACATGTTGGGATTTAAAT								76824
PigTailedMacaque	--T-----CCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGTACATGTTGGGATTTAAAT								75332
Bonobo	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGGACATGTTGGGATTTAAAT								74125
OliveBaboon	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGTACATGTTGGGATTTAAAT								75229
Orangutan	GTTTCTAAGGCTAGTTTAAGTCCTAGAATTGATTGTAA-GGATTAGATCAGGAGTATAGTGGACATGTTGGGATTTAAAT								75912

Majority	AT-----AGAGAGATATTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								
	90810	90820	90830	90840	90850	90860	90870	90880	
Human	ATTTAAATATAGAGATGCTTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTACCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								75101
Coquerel'sSifaka	AAT-----ATAGAGATAGTTTT-AGGTCATTGTGAGGACTAGAAGGATTTTT-ATCAAGTTCACATGGAAAT-----								62594
Ma'sNightMonkey	AT-----AGAGATACTTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAAGGAATTTTTTATCAAGTTCACCTAGAAATGTAGGT								69824
VervetAGM	AT-----AGAGATATATTTTTAAAGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								76497
Gorilla	ATTTAAATATAGAGATGCTTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								73648
GrabEatingMacaque	AT-----AGAGATATATTTTTTAAGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								76039
Macaque	AT-----AGAGATATATTTTTTAAGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								76898
PigTailedMacaque	AT-----AGAGATATATTTTTTAAGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								75406
Bonobo	ATTTAAATATAGAGATGCTTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								74205
OliveBaboon	AT-----AGAGATATATTTTTAAAGACCATTGTTAGAACCAGAAGAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTAGGT								75303
Orangutan	AC-----AGAGATGCTTTTTTAGGACCATTGTTAGAACCAGAATAGATTTTTTATCAAGTTCACACAGAAATGTGGGT								75984

Majority	GCATTGGCTGGGCGTGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								
	90890	90900	90910	90920	90930	90940	90950	90960	
Human	GCATTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								75181
Coquerel'sSifaka	-----TGAGG-----								62599
Ma'sNightMonkey	GTATTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTCCAGTCCCAGCTCTTTGGAAGGCTGAGGCAGCAGAAATTGCTTGAGGCCAAG								69904
VervetAGM	GCATTGGCTGGGCGTAGTAACCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								76577
Gorilla	GCATTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								73728
GrabEatingMacaque	GCATTGGCTGGGCGTAGTAACCTCGCACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								76119
Macaque	GCATTGGCTGGGCGTAGTAACCTCGCACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								76978
PigTailedMacaque	GCATTGGCTGGGCGTAGTAACCTCGCACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAGGCCAAG								75486
Bonobo	GCATTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								74285
OliveBaboon	GCATTGGCTGGGCGTAGTAACCTCGCACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								75383
Orangutan	GCATTGGCTGGGCATGGTGGCTCACACCTGCAATCCCAGCACTTTGGAAGGCTGGGGCAGGAGAATTGCTTGAGGCCAAG								76064

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----G-----	
	90970 90980 90990 91000 91010 91020 91030 91040	
Human	ATTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATATTAAGACCCCGTCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----GAAG-----	75246
Coquerel'sSifaka	-----T-----	62600
Ma'sNightMonkey	ATTTTTAGACCAGCCTGGACAACATGGCAAGGCCCATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA	69984
VervetAGM	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAG-----	76636
Gorilla	ATTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATATTAAGACCCCGTCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAA---GAAG-----	73795
GrabEatingMacaque	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----G-----	76179
Macaque	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAG-----	77048
PigTailedMacaque	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----G-----	75549
Bonobo	ATTTTGAGACCAGCCTGGGCAACATATTAAGACCCCGTCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAGAGA-----G-----	74346
OliveBaboon	ATTTTGAGACCATTCTGGGCAACCTCGCAAGACCTATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----G-----	75445
Orangutan	ATTTTGAGACTAGCCTGGGCAACATAGTAAGACCCCATCTCCACCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-AAAG-----	76133

Majority	--TAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	
	91050 91060 91070 91080 91090 91100 91110 91120	
Human	--TAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	75324
Coquerel'sSifaka	-----GCAGAGTTGGAGCCAAAACCTGAAATCATCAGCTTTACAGTCTTTATTCTTTCTTTCCACATTCTGTGTGTT	62673
Ma'sNightMonkey	ATTAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCTGAAATAATCAGTCTATAGTCTTT-TTCTTTCTCTCACCATTATGTGTCTTT	70063
VervetAGM	--TAGATGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	76714
Gorilla	--TAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	73873
GrabEatingMacaque	--TAGATGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	76257
Macaque	--TAGATGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	77126
PigTailedMacaque	--TAGATGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	75627
Bonobo	--TAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCAGTGTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	74424
OliveBaboon	--TAGATGCAGAGCTGGAAGCAGAACCTGAAATCATCAGTTTTACAGTCATTATTCTTTCTGTCCACATTATATGTCTTT	75523
Orangutan	--TAGGTGCAGAGCTGGAAGCAGAACCAGAAATCATCGGTGTTACAGTGATTATTCTTTCTGTCCACTATTACATGTCTTT	76211

Majority	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	
	91130 91140 91150 91160 91170 91180 91190 91200	
Human	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAGA--TTTGATTGAATTCTGA	75402
Coquerel'sSifaka	ACGAAGAAAGGGAAAAAG---AACA-----TGAGGACTTTGAAGTTGGTTGAAAAAATCTGAGAGATTCCAG	62739
Ma'sNightMonkey	ATAAAGAAAGGGAGAAGGAAGAACAGCTGAAAGCAGTGAGGATTTTGAAGGTAGCTGAAAAA--TTTGAGAGAATTCTGT	70141
VervetAGM	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	76792
Gorilla	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAGA--TTTGATTGAATTCTGA	73951
GrabEatingMacaque	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	76335
Macaque	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	77204
PigTailedMacaque	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	75705
Bonobo	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAGA--TTTGATTGAATTCTGA	74502
OliveBaboon	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	75601
Orangutan	ATGAAGCAAGGGAGAAAGAAGAACAGATGAAAGAAGTGAGGATTTTGAAGTTGGTTGAAAAA--TTTGATTGAATTCTGA	76289

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTACTGGATTTGG-	
	91210 91220 91230 91240 91250 91260 91270 91280	
Human	TCTAAAAATTATAAGGCACTTGTTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACAT-AAGACTCTACTAGATTTGG-	75474
Coquerel'sSifaka	TCTGAATATTATAAG--ATTTGCTGAACATATGGAGGTTGAAAGTAGGATAAAGGACTT---AAGTCTACTGAATTTGTT	62814
Ma'sNightMonkey	TCTGAATATTGTAAGACACTTGCTGAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT---AATACTACTGGATTTGG-	70211
VervetAGM	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTATTGGATTTGG-	76864
Gorilla	TGTGAAAATTATAAGGCACTTGTTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTACTAGATTTGG-	74023
GrabEatingMacaque	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTGTTGGATTTGG-	76407
Macaque	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTAAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTTTAAGACTCTGTTGGATTTGG-	77277
PigTailedMacaque	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTATTGGATTTGG-	75777
Bonobo	TCTAAAAATTATAAGGCACTTGTTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTACTAGATTTGG-	74574
OliveBaboon	TCTGAATATTATAAGACACTTGCTTAACA-----AGTCGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTGTTGGATTTGG-	75673
Orangutan	TCTGAAAATTATAAGGCACTTGTTTAACA-----AGTTGAAAGTAGGAAAGTAGACTT-AAGACTCTACTAGATTTGG-	76361

Majority	GGAAACTCTC--AAAAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	
	91290 91300 91310 91320 91330 91340 91350 91360	
Human	GGAAACTCTC--AAAAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTG	75552
Coquerel'sSifaka	GGGAACTCTTTGGAAAATGGAGTAGGAAATCAGGTAAGTAGATAACAAAAATATCTGTAGAAATT-----	62879
Ma'sNightMonkey	GGGAACTCTC--AAAAATGGACTGAAAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCCTTTGTGGGGCA	70289
VervetAGM	GGAAACTCTC--AAGAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATTACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	76942
Gorilla	GGAAACTCTC--AAAAATGGACTGGTAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTG	74101
GrabEatingMacaque	GGAAACTCTC--AAGAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATTACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	76485
Macaque	GGAAACTCTC--AAGAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATTACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	77355
PigTailedMacaque	GGAAACTCTC--AAGAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATTACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	75855
Bonobo	GGAAACTCTC--AAAAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAGTTAGCATTGTGGGGTG	74652
OliveBaboon	GGAAACTCTC--AAGAATGGACTAGAAATTCAGCTAAAAGTGGATTACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTT	75751
Orangutan	GGAAACTCTC--AAAAATGGACTGGAAATTCAGCTAAAAGTGGATAACAAAAATATTTCTAGAAATTAGCATTGTGGGGTG	76439

Majority	TGTGTGTTTTACTCTAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCATAGACAGAATATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	
	91370 91380 91390 91400 91410 91420 91430 91440	
Human	TGTGTGTTTTACTCTAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCATAGACAGAATGTAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	75631
Coquerel'sSifaka	-----TT---ACTCTAATA-CTTATCCAACCCATATGAAAGCATAGACACA-CATAAGGTTGAATTTGTCTAAGTCTGG	62948
Ma'sNightMonkey	TATGTGTTTTACTCTCATAATTCATTAAGCCCACATGAAAGCATGGACAGAATGTAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGA	70369
VervetAGM	TGTGTGTTTTACTCTAATA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCGTAGACAGAATATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	77021
Gorilla	TGTGTGTTTTACTCTAATA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCATGGACAGAATGTAAGACTGGATTTATTTAAGTCTGG	74180
GrabEatingMacaque	TGTGTGTTTTACTCAAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGTGTAGACAGAATATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	76564
Macaque	TGTGTGTTTTACTCAAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGTGTAGACAGAATATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	77434
PigTailedMacaque	TGTGTGTTTTACTCAAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGTGTAGACAGAATATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	75934
Bonobo	TGTGTGTTTTACTCTAGTA-TTTGTCAAGCTCAGATGAAAGCATAGACAGAATGTAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	74731
OliveBaboon	TGTGTGTTTTACTCTAGTA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCATAGACAGACTATAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	75830
Orangutan	TGTGTGTTTTACTCTAATA-TTTGTCAAGCCCAGATGAAAGCATAGACAGAATGTAAGACTGGATTTATCTAAGTCTGG	76518

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AATTGT-GTAAACATTAAGAAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC
	91450 91460 91470 91480 91490 91500 91510 91520
Human	AATTGT-GTAAACATTAAGGAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGCTCAA---GCCTAAGCTTGAGCCTAAGCTTGAC 75707
Coquerel'sSifaka	AATTACAGTGTAAAGGAATAGTAATAGCACATGAACAGAGTATTGGGCCAAAAGGCTTA-----GGC 63011
Ma'sNightMonkey	AATTGC-ATGACATCAAAGTAATAGTAGCAGATGAGCAGCATGTTGGCTCAA---GCTTA-----GGC 70428
VervetAGM	AATTGT-GTAAACATTAAGAAACAGTAGCAGATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC 77080
Gorilla	AATTGT-GTAAACATTAAGGAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGCTCAA---GCCTAAGCTTGAGCCTAAGCTTGAC 74256
GrabEatingMacaque	AATTGT-GTAAACATTAAGAAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC 76623
Macaque	AATTGT-GTAAACATTAAGAAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC 77493
PigTailedMacaque	AATTGT-GTAAACATTAAGAAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC 75993
Bonobo	AATTGT-GTAAACATTAAGGAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGCTCAA---GCCTAAGCTTGAGCCTAAGCTTGAC 74807
OliveBaboon	AATTGT-GTAAACATTAAGAAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTGTGGTCCAA---GCTTA-----GGC 75889
Orangutan	AATTGT-GTAAACATTAAGGAATAGTAGCAAATGAGCAGAGTTTTGGCTGAA---GCTTA-----GAC 76577

Majority	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT
	91530 91540 91550 91560 91570 91580 91590 91600
Human	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 75783
Coquerel'sSifaka	TATATGGTAAAGTCAAGCCAAAGGAGAATAGAAAGGGAACCTGGTCACTATAAAGGCCAAAAGTGGGTTTCAGTG-TTGCCT 63090
Ma'sNightMonkey	TATATGGTAAAGTCAAGCCCAGGGAGCATATAAAGGAA-CTGGTCACCATAAAGGCCAAAAGTGTGTTTGTAGTGGTTATGT 70507
VervetAGM	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTAT 77156
Gorilla	CCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 74332
GrabEatingMacaque	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 76699
Macaque	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 77569
PigTailedMacaque	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 76069
Bonobo	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 74883
OliveBaboon	TCTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 75965
Orangutan	TGTATGGTAAAGTCAAGTCAAGGGAGAATAGAAAGGG----GGTCACCATAAAGGTCAAAGTGGGTTTGTAGTGGTTGTGT 76653

Majority	GGGAATAGGAGGATCAAGAAAAGAATGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC
	91610 91620 91630 91640 91650 91660 91670 91680
Human	GGGAATAGGCAGATCAAGAAAAGAATGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 75859
Coquerel'sSifaka	GGTAATAG---GATCAAGAA--GAGTGAAGTCAGGAAAGGGGATTCAAAGGTTAAATGAATGGCCATT-TAAAAAAG-- 63162
Ma'sNightMonkey	GGGAATAGGAGGATCAAGAA--GAATGAAGTTAGGAAAGGAGATGTAAGTGTACATGAATGACCATTACAAAAGTGAC 70585
VervetAGM	GGGAATAGGAGGATGAAGAAAAGAAAGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 77232
Gorilla	GGGAATAGGCGGATCAAGAAAAGAATGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGGAGAC 74408
GrabEatingMacaque	AGGAATAGGAGGATCAAGAAAAGAAAGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 76775
Macaque	AGGAATAGGAGGATCAAGAAAAGAAAGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 77645
PigTailedMacaque	GGGAATAGGAGGATCAAGAAAAGAAAGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 76145
Bonobo	GGGAATAGGCGGATCAAGAAAAGAATGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 74959
OliveBaboon	GGGAATAGGAGGATCAAGAAAAGAAAGAAGTTAGGAAAGGAGATATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAGAC 76041
Orangutan	GGGAATAGGGGATCAAGAAAAGAATGAAGTTAGGAAAGGAGACATAAGTGT---GAATGACCATTACAAAAGAG-- 76727

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATGATTAGGTGGCATTGACATCGGAAGCCATCCTCATTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									
	91930	91940	91950	91960	91970	91980	91990	92000		
Human	ATGATTGGGTGGCATTGACATCGGAAGCCATCCTCATTGATGGTGGTGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGTGCG									76151
Coquerel'sSifaka	ATGATTAGATGGCATTGACTTCAAAGCTGCCCCATCAATGGTGGTAGAGCA---ATAGTGTGAAAAGTAACATTGGGTG									63469
Ma'sNightMonkey	ATGATTAGGTGGTATTGACATCAGAAGTCATCCTCATTGATGGTGGTAGAACAACAGCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGTG									70892
VervetAGM	ATGATTAGGTGGCATTGGCATTGAAAACCAAACCTATTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									77540
Gorilla	ATGATTGGGTGGCATTGACATCGGAAGCCATCCTCATTGATGGTGGTGAACC---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGTGCG									74700
GrabEatingMacaque	ATGATTAGGTGGCATTGACATTGAAAACCAAACCTACTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									77083
Macaque	ATGATTAGGTGGCATTGACATTGAAAACCAAACCTACTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									77953
PigTailedMacaque	ATGATTAGGTGGCATTGACATTGAAAACCAAACCTATTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									76453
Bonobo	ATGATTGGGTGGCGTTGACATCGGAAGCCATCCTCGTTGATGGTGGTGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGTGCG									75251
OliveBaboon	ATGATTAGGTGGCATTGACATTGAAAACCAAACCTATTGATGGTGGTAGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGGGCG									76349
Orangutan	ATGATTGGGTGGCATTGACATCGGAAGCCATCCTCATCGATGGT---GGAACA---GCAGTTTGAAAAGTAACATTGTGCG									77012

Majority	GTGAGGTAGAGTGATGCATGATGCATCCTTATTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									
	92010	92020	92030	92040	92050	92060	92070	92080		
Human	GTGAGGTAGAGTGGCACATGATGCATCCTTATTCTTACCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									76230
Coquerel'sSifaka	GTGAGGTAGAATGATGAATAATGCATCTTTTTTCTTCCCTTTGG-GAAAGATTTAGGGAGATAAAAA-TGACTTTTTT-GA									63546
Ma'sNightMonkey	GTGAGGTAAAGTGATGCGTGATGCATCCTTATTCTTTTCTTTGGAGAAAAGTTAAGGGAGACTAA---TGAATTTTTT-GA									70968
VervetAGM	GTGAGGTGGAGTGATGCATGATGCATCCTTACTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									77619
Gorilla	GTGAGGTAGAGTGGCGCATGATGCATCCTTATTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTTGA									74780
GrabEatingMacaque	GTGAGGTGGAGTGATGCATGATGCATCCTTATTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									77162
Macaque	GTGAGGTGGAGTGATGCATGATGCATCCTTATTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									78032
PigTailedMacaque	GTGAGGTGGAGTGATGCATGATGCATCCTTGTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									76532
Bonobo	GTGAGGTAGAGTGGCGCATGATGCATCCTTATTCTT-CCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									75329
OliveBaboon	GTGAGCTGGAGTGATGCATGATGCATCCTTATTCTTTCCCTTTGGAGAAAAGTTGAGGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									76428
Orangutan	GTGAGGTAGAGTGGTGCATGATGCATCCTTTTTCTTTCCCTTCGGAGAAAAGTTGATGGAGACCAAAAATGACTTTTTT-GA									77091

Majority	GGGGATTGTAGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									
	92090	92100	92110	92120	92130	92140	92150	92160		
Human	GGGAATTGTAGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									76305
Coquerel'sSifaka	GAGGGATGTAGAAGAAGTTTCATTAGAACAG--AGGTAAGCTTTTTAATTA AAAAATTTCTCTAAGGAACACAGCTGAACAA									63624
Ma'sNightMonkey	GGGGTTTGTAGAAG---TTTCATTGGTGAAGAAAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTTCTCTGAGGAACAGGTAGAGTAA									71045
VervetAGM	GGGGATTGTGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									77694
Gorilla	GGGGATTGTAGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									74855
GrabEatingMacaque	GGGGATTGTGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									77237
Macaque	GGGGATTGTGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									78107
PigTailedMacaque	GGGGATTGTGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									76607
Bonobo	GGGGATTGTAGAGG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									75404
OliveBaboon	GGGGATTGTGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAATAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACACGTAGAATAA									76503
Orangutan	GGGGATTGTAGAAG---TTTCATTAGAAGAA--AAGTAAGTTTTTAATTA AAAAGTTAATCTGAGGAACAGGTAGAATAA									77166

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AAGTGTAGTTGTTAATGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACT-AAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	
	92170 92180 92190 92200 92210 92220 92230 92240	
Human	AAGTGTAGTTGTTAGTGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACTCAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	76383
Coquerel'sSifaka	AAATGCAGTTGTTAATGGTAGAAAAGAGAATGGATTCTATACAGAAAATTTGGAATTAAGGAAAGGTTGGCGGAAGAGG	63704
Ma'sNightMonkey	AAGT-T-----ATGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACTGAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	71114
VervetAGM	AAGTGTAGCTGTTAATGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAAGGCAAATAAGAACG-AAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGA	77771
Gorilla	AAATGTAGTTGTTAGTGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACTCAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	74933
GrabEatingMacaque	AAGTGTAGCTGTTAATGATAGAA--GAGAATGGATTCCATAAGGCAAATAAGAACG-AAAGGGAAGATTGGTGGGAAGAGA	77314
Macaque	AAGTGTAGCTGTTAATGATAGAA--GAGAATGGATTCCATAAGGCAAATAAGAACG-AAAGGGAAGATTGGTGGGAAGAGA	78184
PigTailedMacaque	AAGTGTAGCTGTTAATGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAAGGCAAATAAGAACG-AAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGA	76684
Bonobo	AAGTGTAGTTGTTAGTGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACTCAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	75482
OliveBaboon	AAGTGTAGCTGTTAATGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAAGGCAAATAAGAACG-AAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGA	76580
Orangutan	AAGTGTAGTTGTTAGTGGTAGAA--GAGAATGGATTCCATAGGGCAAATAAGAACTCAAGGGAAGGTTGGTGGGAAGAGG	77244

Majority	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGTTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	
	92250 92260 92270 92280 92290 92300 92310 92320	
Human	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGTTGTCATCCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	76463
Coquerel'sSifaka	A-----TTGGATTGTTG-AGGAAAGAATAGCAGTTGTCATCTTATCTAAAGTAAAATTTTTATTTTCAATCAGGAAA	63777
Ma'sNightMonkey	AAGAGAATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCATTATCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	71194
VervetAGM	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGGTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	77851
Gorilla	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGTTGTCATCCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	75013
GrabEatingMacaque	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGGTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	77394
Macaque	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGGTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	78264
PigTailedMacaque	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGGTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	76764
Bonobo	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGTTGTCATCCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	75562
OliveBaboon	AAGAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATAGCAGGTGTCATGCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	76660
Orangutan	A-GAGGATTGAATTGTTTCAAGAAAGAATATCAGTTGTCATCCTTATGAAAAGTAAAATTTTTATTTTCAAATCAGGAAA	77323

Majority	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	
	92330 92340 92350 92360 92370 92380 92390 92400	
Human	T----GTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGGTATACATGGGAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	76538
Coquerel'sSifaka	TAAAATATAAAAAATGCTGTCTCAGCC--AGGA--CCCCATACAAGTATCCCCTCAATATCCATGGGGAATTGGTTCT	63852
Ma'sNightMonkey	TAAAATATAAAAAGTGCCTTCAAGACCCCTTGGTGTA---TGCATGGGAGATTGGTCTAGGACACACACAGCCCCACGCCA	71271
VervetAGM	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	77928
Gorilla	TAAAACGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGGTATACATGGGAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	75093
GrabEatingMacaque	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAAACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	77471
Macaque	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAAACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	78341
PigTailedMacaque	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAAACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCTACTCCC	76841
Bonobo	TAAAACGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGGTATACATGGGAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	75642
OliveBaboon	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGTA---TACATGGAAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	76737
Orangutan	TAAAATGTAAAATGTGCCTTCCAGACCCCTTGGTGTA---TACATGGGAGATTGGTCTAGGACACACACAGTCCCCTCCC	77400

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CACC---TACCCCGCCCCACACCCCCCTGGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	
	92410 92420 92430 92440 92450 92460 92470 92480	
Human	CACC----CTCT-GACCCCATACACCCCTGGATACTCAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGCATAAAAATGGTATAG	76612
Coquerel'sSifaka	AGGA-----ACTCCCC--TGCCTCTGTATACCAGAATCCATGGATGCTCAAGTTCCTTATATAAAAATGGTATAG	63920
Ma'sNightMonkey	CCCC---TACTCCACTCCCAACACACCCCTGGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTACCTTGTATAAAAATGGTATAG	71348
VervetAGM	CACCGCTACCCCGCCCCACACACCCCTGGATACTAAAATCCACTGGTCTCAAGTTCCTTGTATAAAAACGGTATAG	78008
Gorilla	CACC----CTCT-GCCCCATACAGCCCTGGATACTCAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	75167
GrabEatingMacaque	CACCGCTACCCCGCCCCACATACCCCGGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	77550
Macaque	TACCGCTACCCCGCCCCACATACCCCGGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	78420
PigTailedMacaque	TACCGCTACCCCTCCCCACACACCCCGGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	76920
Bonobo	CACC----CTCT-GACCCCATACACCCCTGGATACTCAAATCCACTGGTCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	75716
OliveBaboon	CACCGCTACCCCGCCCCACACACCCCGAGATACTAAAATCCACTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	76816
Orangutan	CACC----CCCT-GCCCCATACACCCCTGGATACTCAAATCCGCTGATGCTCAAGTTCCTTGTATAAAAATGGTATAG	77474

Majority	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTGTATTACCCAGTACAATAT	
	92490 92500 92510 92520 92530 92540 92550 92560	
Human	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATGTGTACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTATATTACCCAGTACAATAT	76692
Coquerel'sSifaka	TATTTGCATATCACTTATGCACCACCTCTGTATATACTTTAAATCATCT----CTACATGTAATACCTAGTACAACAT	63995
Ma'sNightMonkey	TGTTTGTATATGACCTATGCACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTATATTACCCAAAACAATAT	71428
VervetAGM	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTTTAGATTACTTGTATTACCCAGTACAATAT	78088
Gorilla	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTCATGTGTACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTATATTACCCAGTACAATAT	75247
GrabEatingMacaque	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCT--AGATTACTTGTATTACCCAGTACCATAT	77628
Macaque	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTTTAGATTACTTGTATTACCCAGTACCATAT	78500
PigTailedMacaque	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTTTAGATTACTTGTATTACCCAGTACCATAT	77000
Bonobo	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATGTATACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTATATTACCCAGTACAATAT	75796
OliveBaboon	TGTTTGCATATGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTTTAGATTACTTGTATTACCCAGTACAATAT	76896
Orangutan	TGTTTGTCTTCTGACCTATACACAACCTCTTATATGTACTTTAAATCATCTCTAGATTACTTATATTACCCAGTACAATAT	77554

Majority	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTGTATTGTTTAGGGAATAA-TGACAAGAACAACCTTCTATACATTTGCAGTACA	
	92570 92580 92590 92600 92610 92620 92630 92640	
Human	AAATGTTATGTAAATGGTTGTTTATAGTGTATTGTTTAGGGAATAA-TGACAAGAACAACCTTCTATACATTTGCAGTACA	76771
Coquerel'sSifaka	AAATGCTTTGTAAATAGTTGTTTACACTGTATTGTTTAGGGAATAA-TGACAAGAAAAA---GTGTATATGTTTCAGTACA	64070
Ma'sNightMonkey	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTACACTGTATTGTTTAGATAATAAATGACAAGAGCAACTTCTATATGTGTGCAGTACA	71508
VervetAGM	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTATATTGTTTAGGGAATAA-GGACAAGAACAACCTTCTATACATGTGCAGTACA	78167
Gorilla	AAATGTTATGTAAATGGTTGTTTATACTGTATTGTTTAGGGAATAA-TGACAAGAACAACCTTCTATACATTTGCAGTACA	75326
GrabEatingMacaque	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTATATTGTTTAGGGAGTAA-GGACAAGAACAACCTTCTATACATATGCAGTACA	77707
Macaque	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTATATTGTTTAGGGAATAA-GGACAAGAACAACCTTCTATACATATGCAGTACA	78579
PigTailedMacaque	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTATATTGTTTAGGGAATAA-GGACAAGAACAACCTTCTATACATATGCAGTACA	77079
Bonobo	AAATGTTATGTAAATGGTTGTTTATACTGTATTGTTTAGGGAATAA-TGACAAGAACAACCTTCTATACATTTGCAGTACA	75875
OliveBaboon	AAATGCTATGTAAATGGTTGTTTATACTATATTGTTTAGGGAATAA-GGACAAGAACAACCTTCTATACATGTGCAGTACA	76975
Orangutan	AAACGTTATATAAATGGTTGTTTATACTGTATTGTTTAGGGAATAA-TCACAAGAACAACCTTGTATACATTTGCAGTACA	77633

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```

Majority      -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG
              92650    92660    92670    92680    92690    92700    92710    92720
Human         -----CCATTGTTTTTA---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 76841
Coquerel'sSifaka GATACAAGCATCATTTTTTTACCCTGAATGTTTTTGTCTGAGGT-GGTTGAATT-----CACAGATACAG----- 64136
Ma'sNightMonkey GATGCAGCCATCGTTTTTTT---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGACCTATAGAGGGCTG 71586
VervetAGM      -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTT-ATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 78236
Gorilla        -----CCATTGTTTTTC---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATTGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 75396
GrabEatingMacaque -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTT-ATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 77776
Macaque        -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTT-ATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 78648
PigTailedMacaque -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTT-ATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 77148
Bonobo         -----CCATTGTTTTTC---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 75945
OliveBaboon    -----CCATCGTTTTTC---CCCCAAATATTTTT-ATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 77044
Orangutan      -----CCATTGTTTTTC---CCCCAAATATTTTTGATCCAAGGTTGGTTGAATCGGAACCCAGAGATACAGAGGGCTG 77703
    
```

```

Majority      ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCGTGGTTGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC
              92730    92740    92750    92760    92770    92780    92790    92800
Human         ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGTCGGGTGTGGTGGTGGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGACGC 76917
Coquerel'sSifaka -----G----- 64137
Ma'sNightMonkey ACTATACTTT-AAGAATTAGATGGGGTGGCCAGGAGCGGTGGCTTACACCTGTAACCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGTA 71665
VervetAGM      ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCATGGTTGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGTC 78312
Gorilla        ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGTCGGGTGTGGTGGTGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGACGC 75472
GrabEatingMacaque ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCATGGTTGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTGCTCCGGAGGCTGAGTC 77852
Macaque        ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCATGGTTGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGTC 78724
PigTailedMacaque ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCATGGTTGCAGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCCGGAGGCTGAGTC 77224
Bonobo         ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGTCGGGTGTGGTGGTGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGACGC 76021
OliveBaboon    ACTATACTTT-AAGAATTAGA---ATTAGCCAGTCATGGTTGCAGGTGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGTC 77120
Orangutan      ACCATACTTTAAGAATTAGA---ATTAGTCGGGTGTGGTGGTGGTGCCTGTAGT-----GGAGGCTGACGC 77767
    
```

```

Majority      AGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGGAGCTTGTAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACTGCGCTCCAGCCTGGGCGACA
              92810    92820    92830    92840    92850    92860    92870    92880
Human         AGGAGAAAGGCGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA 76994
Coquerel'sSifaka -----ATCCA-----GGGATATGGAG-----G-----GCCGTGTACTTTA-----A 64169
Ma'sNightMonkey GTTCAAAAACCAGCATGATGAGACTTGAGGTCAGTAGTTAAAAACCAGCATGATGAAACCCCTGTCTCTACTAAGAATACA 71745
VervetAGM      AGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGGAGCTTATAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACAGCGCTCCAGCCTGGGCGACA 78389
Gorilla        AGGAGAAAGGCGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA 75549
GrabEatingMacaque AGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGAAGCTTATAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACAGCGCTCCAGCCTGGGCGACA 77929
Macaque        AGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGAAGCTTATAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACAGCGCTCCAGCCTGGGCGACA 78801
PigTailedMacaque AGGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGAAGCTTATAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACAGCGCTCCAGCCTGGGCGACA 77301
Bonobo         AGGAGAAAGGCGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA 76098
OliveBaboon    CAGAGAATGGCATGAACCTGGGAGGTGAAGCTTATAGT---GAGCCGAGATGTGCCACAGCGCTCCAGCCTGGGCGATA 77197
Orangutan      AGGAGAATGGCGTGAACCCGGGAGGTGGAGCTTGCAGT---GAGCCGAGATCGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA 77844
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGA-AGGTGCT-----								
	92890	92900	92910	92920	92930	92940	92950	92960	
Human	GAGCGAGACTCTGTCT---CTAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGA-AGGGGCT-----								77042
Coquerel'sSifaka	GAATTAG-----A---AAAA-----								64181
Ma'sNightMonkey	AAATTAG-CCCAGTGTGATAGCAGGCGCTGTAATCTCAGCTACTCAGGAGACTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGG								71824
VervetAGM	GAGCGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGTA-----GCT-----								78429
Gorilla	AAGTGAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAATTAGA-AGGGGCT-----								75601
GrabEatingMacaque	GAGCGAGACTCCGACTCAAAAAAAAAAAAAAAAA---TTAGA-AGGTGCT-----								77977
Macaque	GAGCGAGACTCCGACTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGA-AGGTGCT-----								78853
PigTailedMacaque	GACCGGACTCCGACTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAATTAGA-AGGTGCT-----								77353
Bonobo	GAGCGAGACTCTGTCTA-AACTAAAAAAAAANNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNTACGTCGTAATAAAAACTAAAAAAAAAN								76176
OliveBaboon	GAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAAAATTAGA-AGGTGCT-----								77249
Orangutan	GAGCGAGACTCTGTCTC-AAAAAAAAAAAAATACAACAATTAGA-AGGGGCT-----								77895

Majority	-----GTCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATCCCAGCA								
	92970	92980	92990	93000	93010	93020	93030	93040	
Human	-----GTCAGGCGTGGTGTCTCATGCCTA--TAATCCCAGTCATGCCTGTAATCCCAGCA								77095
Coquerel'sSifaka	-----GCCT-----								64185
Ma'sNightMonkey	GAGGTGGAGGTTGAGTGAGCTGAGATCACGCCATTGCCTCCAGCTGGGCGACAGTGAAACTCCATCTCAAAAAAAAA								71904
VervetAGM	-----GCCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATGCCAGCA								78464
Gorilla	-----GTCAGGCGTGGTGGCTCATGCCTA--TAATCCCAGTCATGCCTATAATCCCAGCA								75654
GrabEatingMacaque	-----GCCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATCCCAGCA								78012
Macaque	-----GCCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATCCCAGCA								78888
PigTailedMacaque	-----GCCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATCCCAGCA								77388
Bonobo	AAAAAAAAAGAATTAGAAAGGGGCTGTCAGGCGTGGTGGCTCATGCCTA--TAATCCCAGTCATGCCTGTAATCCCAGCA								76254
OliveBaboon	-----GCCAGGCGCGATGGTTCTTGCCT-----GTAATCCCAGCA								77284
Orangutan	-----GTCAGGCATGGTGGCTCATGCCT-----GTAATCCCAGCA								77930

Majority	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								
	93050	93060	93070	93080	93090	93100	93110	93120	
Human	CTTTGGGAGGCTAAGGTGGGCATATCA----CTTGAGATCATGAGTTCAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACA-C								77169
Coquerel'sSifaka	-----								64185
Ma'sNightMonkey	AAAAGGAAAAAAAAAGAATTAGAAGGGACTTTGGAGTCCCACCACTAATCCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACT								71984
VervetAGM	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATGTCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								78539
Gorilla	TTTTGGGAGGCTAAGGTGGGCATATCA----CTTGAGGTCTTGAAGTTCAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACA-C								75728
GrabEatingMacaque	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								78087
Macaque	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								78963
PigTailedMacaque	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								77463
Bonobo	CTTTGGGAGGCTAAGGTGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACA-C								76328
OliveBaboon	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACAAC								77359
Orangutan	CTTTGGGAGGCTGAGGCGGGCATATCA----CTTGAGGTGAGGAGTTTAAAACCAGCCTGGCCAACATGGTGAAACA-C								78004

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CGTCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTCCTCAGGAAGCTGAGTCA	
	93130 93140 93150 93160 93170 93180 93190 93200	
Human	TGTCCTCTACTAAAAAT-ACAAATATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTACTCAGGAGGCTGAGTCA	77248
Coquerel'sSifaka	-----T-----	64186
Ma'sNightMonkey	ACTAACTACCAGATGTCATGAACAGGTAAGAAGTAAGGCCAAAAGAA-ATCATGTAAATTACTTTGGATGGAAGTTTT	72063
VervetAGM	CATCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTCCTCAGGAAGCTGAGTCA	78618
Gorilla	TGTCCTCTACTAAAAAT-ACAAATACTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTACTCAGGAGGCTGAGTCA	75807
GrabEatingMacaque	CGTCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGT-----AATCTTAGCTCCTCAGGAAGCTGAGTCA	78156
Macaque	CGTCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGT-----AATCTTAGCTCCTCAGGAAGCTGAGTCA	79032
PigTailedMacaque	CGTCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGTCCTGTAATCTTAGCTCCTCAGGAAGCTGAGTCA	77542
Bonobo	TGTCCTCTACTAAAAAT-ACAAATATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTACTCAGGAGGCTGAGTCA	76407
OliveBaboon	CGTCTCTACTAAAAAT-ACAAAAATTAGCCAGGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTCCTCGGAAGCTGAGTCA	77438
Orangutan	TGTCCTCTACTAAAAAT-ACAAATATTAGCCACGTGTGTTGGTGGGCGCCTGTAATCTTAGCTACTCAGGAGGCTGAGTCA	78083

Majority	GGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCG	
	93210 93220 93230 93240 93250 93260 93270 93280	
Human	GGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGTGTG	77321
Coquerel'sSifaka	-----A-----G-----	64188
Ma'sNightMonkey	AGAGTGGGAAGTGGAAGGATAAATTTGACGTTCTTCAAACCTCGTAGATTAAACTCTTACAAGTAAGGGGAACCTAAGGAG	72143
VervetAGM	GGAGAATCGCTCGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCG	78691
Gorilla	GGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGTGTG	75880
GrabEatingMacaque	GGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCA	78229
Macaque	GGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCG	79105
PigTailedMacaque	GGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCG	77615
Bonobo	GGAGAATTGCTTGAACCGAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCAT-GCACTCCAG-----CCTGTGTG	76479
OliveBaboon	GGAGAATCGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTAAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGGGCG	77511
Orangutan	GAAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCTG-AGATCATGCCATTGCACTCCAG-----CCTGCGTG	78156

Majority	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAATAGAA---GGGGCTTTAG--AGTCTACCACG	
	93290 93300 93310 93320 93330 93340 93350 93360	
Human	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAATACAAAAGAATTAGAA---AGGGCTTTAG--AGTCCCACCCT	77385
Coquerel'sSifaka	--A-----GTCCCACCACC	64200
Ma'sNightMonkey	ACATGATGATTAATGTAATAGGAGATACTGGAACAACAAAAAGGGACATTAGATGCAAAATTGAGGAAATCTGATAAAG	72223
VervetAGM	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAAGAAG---GGGCTTTAG--AGTCTACCACC	78753
Gorilla	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAATACAAAAGAATTAGAA---GGGGCTTTAG--AGTCCCACCCT	75944
GrabEatingMacaque	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----GGCTTTAG--AGTCTACCACG	78290
Macaque	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGGGGCTTTAG--AGTCTACCACG	79172
PigTailedMacaque	ACAGAGCGA---AACTCTGT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGAA---GGGGCTTTAG--AGTCTACCACG	77678
Bonobo	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAATACAAAATAATTAGAA---AGGGCTTTAG--AGTCCCACCCT	76543
OliveBaboon	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAAAAAAAAAAAAAAAAAACAGAA---GGGGCTTTAG--AGTCTACCACG	77575
Orangutan	ACAGAGTGA---AACTCCAT-----CTCAA-----AAAAGAATT-----TGG--AGTCCCACCCT	78203

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGTTATGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								
	93370	93380	93390	93400	93410	93420	93430	93440	
Human	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-AACTACGAGATGTTATGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								77464
Coquerel'sSifaka	AGTCCTCTTCTGTTTCATTAGTACACAAGATTGAT-AACTACCAGATGTTTGAAGATGGAAAAGAAGACCAAAAAGAGAAA								64279
Ma'sNightMonkey	AATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGACAGAGTCTTGCTCTGTTGCCAGCTGCCA-GGCTGGAGTGCAGTGGCACTACCTTGGCT								72302
VervetAGM	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGTTGTGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								78832
Gorilla	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-AACTACCAGATGTTATGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								76023
GrabEatingMacaque	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGT---GAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								78366
Macaque	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGT---GAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								79248
PigTailedMacaque	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGT---GAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								77754
Bonobo	AATGCTCTTCTGTTTGTAGTACACAAGACGAAT-AACTACGAGATGTTATGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								76622
OliveBaboon	AATGCTCTTCTGTTTCAGTAGTACACAAGACTAAT-TACTACCAGATGTTGTGAACAAGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								77654
Orangutan	AATGCTCTTCTGTTTCTGTAGTACACAAGGCTAAT-AACTACCAGGTGTTGTGAACAGGGAAAAGAAGTAAGACCAAAAAA								78282

Majority	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								
	93450	93460	93470	93480	93490	93500	93510	93520	
Human	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGCAGATGGAGGGATAAATTTGA----								77521
Coquerel'sSifaka	TAATATAAATGTCTT-----TGGCTGGA--AGTT-----TTAGAAT----GGGAAATGGAAGGATAAAAACAAGTCCT								64340
Ma'sNightMonkey	CACTGCAACCTCTTCCCTCCCTGGTTCAAGTACTTCTCCTGCCTTAACCTTTTGTAGTAGCTGGAATTACAGGTGTGCGC--								72380
VervetAGM	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								78889
Gorilla	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGCAGATGGAGGGATAAATTTGA----								76080
GrabEatingMacaque	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								78423
Macaque	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								79305
PigTailedMacaque	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								77811
Bonobo	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGCAGATGGAGGGATAAATTTGA----								76679
OliveBaboon	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								77711
Orangutan	AATCATAAATTACTT-----TGGATGGA--ACTT-----TTAGAAT----GGAAGATGGAGGGATAAATTTGA----								78339

Majority	-CATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAGACAAGATGAT-TAGAT-----								
	93530	93540	93550	93560	93570	93580	93590	93600	
Human	-CATTGTTCAAATCATAGAGTAAACTCTCAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAGACAAGATGAT-TAAAT-----								77588
Coquerel'sSifaka	ACGTTCTTAAAAATCATAGATTAAACTGTCACAGTTTTAAGGT---CACCTAAGGATAAATGATGAC-TAAAT-----								64409
Ma'sNightMonkey	-CACCATGCCAGCTAATTTTTGTATTTTTAATAGAGACGGGGTTTACCATGTTGGCCACGATGGTCTCGATCTCTTGA								72459
VervetAGM	-CATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAAACAAGATGAT-TAGAT-----								78951
Gorilla	-CATTGTTCAAATCATAGAGTAAAC-----CTAAGGAGACAAGATGAT-TAAAT-----								76128
GrabEatingMacaque	-TATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAAACAAGATGAT-TAGAT-----								78485
Macaque	-TATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAAACAAGATGAT-TAGAT-----								79367
PigTailedMacaque	-TATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGAA----ACCTAAGGAAACAAGATGAT-TAGAT-----								77873
Bonobo	-CATTGTTCAAATCATAGAGTAAACTCTTAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAGACAAGATGAT-TAAAT-----								76746
OliveBaboon	-CATTTTTTCAGAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAAACAAGATGAT-TAGAT-----								77773
Orangutan	-CATTCTTCAAATCATA-----AACTCTCACAAAGTAAGGGGA----ACCTAAGGAGACAAGATGAT-TAAAT-----								78401

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAAAAAAA	----	GGGGACATTAGATGCA	----	AATTGAGGAAATCTGA	----	CAAAGAATGGACT		
		93610	93620	93630	93640	93650	93660	93670	93680	
Human	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAACAAAA	----	AGGGACATTAGATGCA	----	ATTTGAGGAAATCTGA	----	TAATG----	GACT 77657	
Coquerel'sSifaka	----	GACTATGAGATCCTGGAATAAACAAAG	----	GATATTAGGTACA	----	ACTAAGGAAAGCTGAATAAAGAATGAACT			64480	
Ma'sNightMonkey		CCTCGTAATCTGCCACCTTGGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCGTGAGCCACCTTGCCAG		----		----		----	CCAAGAATGGACT 72538	
VervetAGM	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAAAAATAA	----	GGGTACATTAGATGCA	----	AATTGAAGAAATCTGA	----	CAAAGAATGGACT	79024	
Gorilla	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAACAAAA	----	AGGGACATTAGATGCA	----	ATTTGAGGAAATCTGA	----	TAAAGAATGGACT	76201	
GrabEatingMacaque	----	GTAATAGGAGATACTGGACCAAAAAAAGGGGGACATTAGATGCA		----		----		----	AATTGAAGAAATCTGA	CAAAGAATGGACT 78559
Macaque	----	GTAATAGGAGATACTGGACCAAAAAAAGGGGGACATTAGATGCA		----		----		----	AATTGAAGAAATCTGA	CAAAGAATGGACT 79441
PigTailedMacaque	----	GTAATAGGAGATACTGGACCAAAAAAAGGGGGACATTAGATGCA		----		----		----	AATTGAAGAAATCTGA	CAAAGAATGGACT 77947
Bonobo	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAACAAAA	----	AGGGACATTAGATGCA	----	ATTTGAGGAAATCTGA	----	TAAAGAATCGACT	76819	
OliveBaboon	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAAAAAAA	----	GGGGACATTAGATGCA	----	AATTGAAGAAATCTGA	----	CAAAGAATGGACT	77846	
Orangutan	----	GTAATAGGAGATACTGGAACAACAAAA	----	AGGGACATTAGATGCA	----	ATTTGAGGAAATCTGA	----	TAAAGAATGGACT	78474	

Majority	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						
	93690	93700	93710	93720	93730	93740	93750	93760
Human	TTTGTTGATTTATCGATATTGGTTGATTAATTGCAAGAAC	TAATAAAATTGTAATACCATACTAATGTATGATGCTAATAA						77737
Coquerel'sSifaka	TGAG-----	TTAATATTAT---	ATCAAT---	ACTGGTTAATTAATTGCAACACCATACTAATGTAT--				TAATAATGG 64544
Ma'sNightMonkey	TTTG---	ATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGTAACAAC	TAATAAAATTTCAACACCTTAC	----				AGTGTATGGTGCTAATAA 72614
VervetAGM	TTTGTTAATTTAGCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						79104
Gorilla	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAAGAAC	TAATAAAATTGTAATACCATACTAATGTATGATGCTAATAA						76281
GrabEatingMacaque	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						78639
Macaque	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						79521
PigTailedMacaque	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						78027
Bonobo	TTTGTTAATTTATCGATATTGGTTGATTAATTGCAAGAAC	TAATAAAATTGTAATACCATACTAATGTATGATGCTAATAA						76899
OliveBaboon	TTTGTTAATTTATCAATATTGGTTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGGTGCTAATAA						77926
Orangutan	TTTGTTAATTTATCGATATTGGCTGATTAATTGCAACAAC	TAATAAAATTGCAATACCATACTAATGTATGATGCTAATAA						78554

Majority	TGGGGGAAC	TGGGGTTCCAGGTTATATAAGA	ACTTTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				
	93770	93780	93790	93800	93810	93820	93830	93840
Human	TGGGGGAAC	TGCGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACTCTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				77815
Coquerel'sSifaka	GGGAGGAAGTGGGGTGCTCAGGTCATAAAGA	AAGCCTGTAAAGTTTTCTCAGGTTTCTGTAAATCTAAAACCTGTTCTAAAA						64624
Ma'sNightMonkey	TGGGGGAAT	TGGGGTTTCCAGGTTATGTAAGA	ACTGTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				72690
VervetAGM	TGGGGGATCTGGGGTTTCCAGGTTATCTAAGA	ATGTTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA					79182
Gorilla	TGGGGGAAC	TGCGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACTCTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				76359
GrabEatingMacaque	TGGGGGATCTGGGGTTTCCAGGTTGATAAGA	AACATTGTAAT	GTCTTAAAGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA					78717
Macaque	TGGGGGATCTGGGGTTTCCAGGTTGATAAGA	AACATTGTAAT	GTCTTAAAGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA					79599
PigTailedMacaque	TGGGGGATCTGGGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACGTTGTAAT	GTCTTAAAGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA					78105
Bonobo	TGGGGGAAC	TGCGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACTCTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				76977
OliveBaboon	TGGGGGATCTGGGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACGTTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA					78004
Orangutan	TGGGGGAAC	TGGGGTTTCCAGGTTATATAAGA	ACTTTGTAAT	GTCTTAAATTTGTTTGTAAATCTAAACCT--TTTAAAA				78632

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	
	93850 93860 93870 93880 93890 93900 93910 93920	
Human	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	77890
Coquerel'sSifaka	TAGAAAAGTTAATTAAAAATTATAGAATTTGTAATGATTTAAAATAAATTAATAAGTATAATTCGTAGTTGAATCAGGC	64704
Ma'sNightMonkey	TACATAAA-AATTATATAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAAACAG--TAATTCCTTCAGTTGAAATGAAC	72763
VervetAGM	TAGCTAAA-AATTACAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	79257
Gorilla	TAGCTAAA-AATTATAGAT---AGAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTAAGTTGAAATGAGC	76434
GrabEatingMacaque	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATCTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	78792
Macaque	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATCTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	79674
PigTailedMacaque	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	78180
Bonobo	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	77052
OliveBaboon	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	78079
Orangutan	TAGCTAAA-AATTATAGAT---ACAATTTCTAAATGATTTAAT-TAACAAAACCAGTTTAATTCCTTCAGTTGAAATGAGC	78707

Majority	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAGAGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	
	93930 93940 93950 93960 93970 93980 93990 94000	
Human	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAAAGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	77965
Coquerel'sSifaka	AAAGTTAGGG-ATGCCTATATGTTTCAGTGAAATATGAAATGAAGGGAAGAGGGTTGGGTACATAATTTATATCACTTCT	64783
Ma'sNightMonkey	AAGGTTAGGGGATACCTATGTGTTTCAGTGTAATAT---ATGAAAG---AGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	72835
VervetAGM	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CGGAAAGGAAGAGAAC-AGATACATAATTTGTATCACTTCT	79332
Gorilla	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAAAGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	76509
GrabEatingMacaque	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAGAGAAC-AGATACATAATTTGTATCACTTCT	78867
Macaque	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTGTAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAGAGAAC-AGATACATAATTTGTATCACTTCT	79749
PigTailedMacaque	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAGAGAAC-AGATACATAATTTGTATCACTTCT	78255
Bonobo	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAAAGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	77127
OliveBaboon	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAGAGAAC-AGATACATAATTTGTATCACTTCT	78154
Orangutan	AAGGTTAGGG-ATACCTGTGTGTTTCAGTGTAATAT---CTGAAAGGAAAAGAAT-AGATACATAATTTATATCACTTCT	78782

Majority	---CTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAATAATA	
	94010 94020 94030 94040 94050 94060 94070 94080	
Human	---CTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGACTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGGAATAATA	78042
Coquerel'sSifaka	TCCCTCTGGACTTTGGGTCTCT-ATCATATACATGGCTGGGTGTCCGTTCAGTTTCAGTTGATGAAGGGTTAGTAATAATA	64862
Ma'sNightMonkey	---CTGTGGACTTAGGTTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGTTTCCGTGGAGGAAAGGTTAGTAATAATA	72912
VervetAGM	---GTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAGTAATA	79409
Gorilla	---CTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGACTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGGAATAATA	76586
GrabEatingMacaque	---GTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAATTATA	78944
Macaque	---GTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAATTATA	79826
PigTailedMacaque	---GTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAATTATA	78332
Bonobo	---CTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGACTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGGAATAATA	77204
OliveBaboon	---GTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGGCTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAAGGTTAGTAATTATA	78231
Orangutan	---CTCTGGACTTAGGGTCTCTTGTCATATACATGACTGGGCATCCATCAGCTTCTGTGGAGGAAACGTTAGGAATAATA	78859

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```

Majority      --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTCACTCAAATGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA
              94090      94100      94110      94120      94130      94140      94150      94160
Human         --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTACTGAGTCACTCAAATGTCTGGGTGACCCAGCTGATGAGGGCCA 78120
Coquerel'sSifaka CAGTGTGAGAACTAACACAAGAATTTTGAAAATTACTGA--TACTCAAGATGTCTGGTTGGCCACCTGATGGGGATCG 64940
Ma'sNightMonkey --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTAAATCAAATGTCTGGGTGACCCAGCTGATGTGGGCCA 72990
VervetAGM     --GTGTCAGAACTAACCTGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTCACTCACAGTGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA 79487
Gorilla       --GTGTCAGAACTAACCTGAGAATTTTAGGAGATTACTGAGTCACTCAAATGTCTGGGTGACCCAGCTGATGAGGGCCA 76664
GrabEatingMacaque --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTCACTCACAGTGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA 79022
Macaque       --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTCACTCACAGTGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA 79904
PigTailedMacaque --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTGCTGAGTCACTCACAGTGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA 78410
Bonobo        --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTACTGAGTCACTCAAATGTCTGGGTGACCCAGCTGATGAGGGCCA 77282
OliveBaboon   --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAAGAGATTGCTGAGTCACTCACAGTGTCTGGGTGACCCATCTGATGAGGGCCA 78309
Orangutan     --GTGTCAGAACTAACATGAGAATTTTAGGAGATTACTGAGTCACTCAAATGTCTGGGTGACCCAGCTGATGAGGGCCA 78937
    
```

```

Majority      TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTATGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT
              94170      94180      94190      94200      94210      94220      94230      94240
Human         TTTTCACATGAAAAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTTAGCACATGATCGTTTATGAAGCTCTTTTACATTGTTTTAT 78200
Coquerel'sSifaka TTTTCATATGAATAGGATCCCTGCAACACCTT----CTTCAACATAGGACAGTTTACAAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 65015
Ma'sNightMonkey TTTTCACATGAAAAAGATTCTGCAACACCTTATTTTCTTCAGCACATGTAGTTTATGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 73070
VervetAGM     TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTAGGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 79567
Gorilla       TTTTCACATGAAAAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTTAGCACATGATCATGTATGAAGCTCTTTTACATTGTTTTAT 76744
GrabEatingMacaque TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTAGGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 79102
Macaque       TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTAGGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 79984
PigTailedMacaque TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTAGGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 78490
Bonobo        TTTTCACATGAAAAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTTAGCACATGATCGTTTATGAAGCTCTTTTACATTGTTTTAT 77362
OliveBaboon   TTTTCACATGAAGAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATGTTTAGGAAGCTCTTTTACATTATTTTAT 78389
Orangutan     TTTTCACATGAAAAAGATTCTGCAACACCTTCTTTTCTTCAGCACATGATCGTTTATGAAGCTCTTTTACATTGTTTTAT 79017
    
```

```

Majority      CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCAAGC-----
              94250      94260      94270      94280      94290      94300      94310      94320
Human         CTTTATAGCAATCCTCAGAATAGATCAAGCTTTTTTTT-----TTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTCTGCTCTGTCGCCAG 78276
Coquerel'sSifaka TCTTATAACAATCTGGGAGTAAAACAGGC----- 65045
Ma'sNightMonkey CCTTCTAACAATCCCTAGAATAGATCAAGC----- 73100
VervetAGM     CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCGAG----- 79596
Gorilla       CTTTATAGCAATCCTCAGAATAGATCAAGCTTTTTTTT-----TTTTT-TTTTGGAAATGGAGTCTCGCTCTGTCGCCAG 76818
GrabEatingMacaque CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCGAG----- 79131
Macaque       CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCGAG----- 80013
PigTailedMacaque CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCGAG----- 78519
Bonobo        CTTTATAGCAATCCTCAGAATAGATCAAGCTTTTTTTTGTTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATGGAGTCTCACTCTGTCGCCAG 77442
OliveBaboon   CTTTATAACAATCCTCAGAGTAGATCGAG----- 78418
Orangutan     CTTTATAGCAACCCTCAGAGTAGATCAAGCTTTTTTTT-----TTTTTTTTTTTGGAGACGGAGTCTCACTCTGTCGCCAG 79092
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----T-----								
	94330	94340	94350	94360	94370	94380	94390	94400	
Human	GCTGGAGTGC AATGG---TGCGATCTCGGCTCACTGC AA ACTCGGCCTCCCGGGTTCGTGCCATTCTTCTGCCTCAGCC								78352
Coquerel'sSifaka	-----								65045
Ma'sNightMonkey	-----								73100
VervetAGM	-----								79596
Gorilla	GCTGGAGTGC AATGG---TGCGATCTCGGCTCACTGC AA ACTCGGCCTCCCGGGTTCGTGCCATTCTTCTGCCTCAGCC								76898
GrabEatingMacaque	-----								79131
Macaque	-----								80013
PigTailedMacaque	-----								78519
Bonobo	GCTGGAGTGC AATGG---CGCGATCTCGGCTCACTGC AA ACTCGGCCTCCCGGGTTCGTGCCATTCTTCTGCCTCAGCC								77518
OliveBaboon	-----								78418
Orangutan	GCTGGAGTGC AATGG---TGCGATCTCGGC-----AAACTCAGCCTCCTGGGTTCGTGCCATTCTTCTGCCTCAGCC								79161

Majority	-----T-----								
	94410	94420	94430	94440	94450	94460	94470	94480	
Human	TCCCGAGTAGCTGCTACTACAGGTGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTTGTATGTTTAGTAGAGATGGGGTTTCAT								78432
Coquerel'sSifaka	-----								65045
Ma'sNightMonkey	-----								73100
VervetAGM	-----T-----								79597
Gorilla	TCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCGCCACCACGCC-AGCTAATTTTTTTGTATGTTTAGTAGAGACGGGGTTTCAT								76977
GrabEatingMacaque	-----T-----								79132
Macaque	-----T-----								80014
PigTailedMacaque	-----T-----								78520
Bonobo	TCCTGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTT-GTATGTTTAGTAGAGACGGGGTTTCAT								77597
OliveBaboon	-----T-----								78419
Orangutan	TCCCGAGTAGCTGGGACTACTGGCGCCTGCCACCACGCCAGCTAATTTTTTTGTATATTTAGTAGAGATGGGGTTTCAT								79241

Majority	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATATGTGTAAA								
	94490	94500	94510	94520	94530	94540	94550	94560	
Human	CGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATAGATCAAGTATTTTTATCCCTC-TCATCAACATGTGTAAA								78511
Coquerel'sSifaka	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATGTGCTTAAA								65076
Ma'sNightMonkey	-----ATTTTTATCCTCCTCATCAATATGTGTAAA								73131
VervetAGM	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAGTATGTGAAAA								79628
Gorilla	CGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATAGATCAAGTATTTTTATCCCTCCTCATCAACATGTGTAAA								77057
GrabEatingMacaque	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATATGTGAAAA								79163
Macaque	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATATGTGAAAA								80045
PigTailedMacaque	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATATGTGAAAA								78551
Bonobo	AGTGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTTGTGATAGATCAAGTATTTTTATCCCTCCTCATCAACATGTGTAAA								77677
OliveBaboon	-----ATTTTTATCCCTCCTTATCAATATGTGAAAA								78450
Orangutan	TATGTTAGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACTTCGTGATAGATGAAGTATTTTTATCTCTCCTCATCAACATGTGTAAA								79321

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	
	94570 94580 94590 94600 94610 94620 94630 94640	
Human	CAGTTTTTTCCTCACATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTATGTAGCTAA	78589
Coquerel'sSifaka	AGTGTTTTTTCCAGTATACTTGTGCCTTAGCTAAAGATTTTAATAATAAAAAATTTAAAATTACAACCTTTTTTATAGCTAA	65156
Ma'sNightMonkey	CAGTTTTTTCCTCCAGCATATCTACTGCCTTA---AAGACGAAAATCATTTGAAGTTAAAATTAAAA--TTTCTGTAACTAA	73205
VervetAGM	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATTTAAAGTTAAAATTTTAA--TTTCTGTAGCTAA	79705
Gorilla	CAGTTTTTTCCTCCACATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTATGTAGCTAA	77135
GrabEatingMacaque	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	79240
Macaque	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	80122
PigTailedMacaque	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	78628
Bonobo	CAGTTTTTTCCTCCACATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTGAAATTATAA--TTTATGTAGCTAA	77755
OliveBaboon	CAGTTTTTTCCT-GCATATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	78527
Orangutan	CAGTTTTTTCCTCACGTATCTGCTGCCTTAGCTAAAGATGCAAATCATTTAAAGTTAAAATTATAA--TTTCTGTAGCTAA	79399

Majority	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTGTAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	
	94650 94660 94670 94680 94690 94700 94710 94720	
Human	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTGTAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCTTGGTAAG	78665
Coquerel'sSifaka	AAGTAATCTAAATATTAGAGTCAAGTGTATGTAATGTATGTAACACATTTTATATAACTCTTACAAAGGGACCATGGTAAA	65236
Ma'sNightMonkey	AAAAAATCTG----TTAGAGCCAGGGTATATAATATGTGGAATATACTTCATATAACTTTTACAAAGGGCT-ATGGTGAG	73280
VervetAGM	AAGTAATCTG----TTAGAGCTGGTGTATACAATATGTTTAAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCACGGTGAG	79781
Gorilla	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTGTAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCGTGGTAAG	77211
GrabEatingMacaque	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTTTAAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	79316
Macaque	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTTTAAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	80198
PigTailedMacaque	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTTTAAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	78704
Bonobo	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTGTAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCGTGGTAAG	77831
OliveBaboon	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATATGTTTAAATATGCTTTCTATAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	78603
Orangutan	AAGTAATCTG----TTAGAGCCAGTGTATACAATACGTGTAATATGCTTTCTGCAACTTTCTCAAAGGGCCCATGGTGAG	79475

Majority	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-TTAT-	
	94730 94740 94750 94760 94770 94780 94790 94800	
Human	TTTATTGTTTTCT-----CATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAACTATTTTCTAGAATGTATTAATTAT-	78729
Coquerel'sSifaka	TTTATTGCTTTAATAGCTGAGAGTTAATATTTATATGAAAAATACAGCGCAGATTTTTTCCAGAATTTATCA-TTATT	65315
Ma'sNightMonkey	TTTATTGCTCTCT-----TATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAATTATTTTATAGAATGTATTA-TTATG	73344
VervetAGM	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTCAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-AGAT-	79844
Gorilla	TTTATTGTTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAACTATTTTCTAGAATGTATTAATTAT-	77275
GrabEatingMacaque	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTCAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-TGAT-	79379
Macaque	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTCAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-TGAT-	80261
PigTailedMacaque	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTCAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-TGAT-	78767
Bonobo	TTTATTGTTTTCT-----CATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAACTGTTTTCTAGAATGTATTAATTAT-	77895
OliveBaboon	TTTATTGCTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTCAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTA-TGAT-	78666
Orangutan	TTTATTGTTCTCT-----CATTAGCTGGGAGTTAAGAACAGAATTATTTTCTAGAATGTATTAATTATG	79540

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACCTAAAA	
	94810 94820 94830 94840 94850 94860 94870 94880	
Human	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACCTAAAA	78807
Coquerel'sSifaka	GTATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCCGACAACATTTAGATTAAACCTAAGA	65395
Ma'sNightMonkey	ATACAAATAGGGCATCATGAAATATTTTGTAGATTTTTATGTTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACGTTAAA	73424
VervetAGM	--ATAAATATTCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTGAGATTAAACCTAAAA	79922
Gorilla	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACCTAAAA	77353
GrabEatingMacaque	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTGTATATTTTTATTGCAGCAGACAGTATTGAGATTAAACCTAAAA	79457
Macaque	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTGTATATTTTTATTGCAGCAGACAGTATTGAGATTAAACCTAAAA	80339
PigTailedMacaque	--ATAAATAGTGCATCATGATATATTTTGTAGGTTTGTATATTTTTATTGCAGCAGACAGTATTGAGATTAAACCTAAAA	78845
Bonobo	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAAAGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACCTAAAA	77973
OliveBaboon	--ATAAATAGTGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTGTATATTTTTATTACAGCAGACAGCATTGAGATTAAACCTAAAA	78744
Orangutan	ATATAAATAATGCATCATGAAATATTTTGTAGGTTTTATATTTTTATTGCAGCAGACAGCATTTAGATTAAACCTAAAA	79620

Majority	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	
	94890 94900 94910 94920 94930 94940 94950 94960	
Human	A-----TACCTGATTGACAAAGTAGTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	78876
Coquerel'sSifaka	AAACATTATACCTGATTGACCAAGTAATTTTTTCAGAGAAGAGTATGCTGAGGAAAATTGTGGAATTTATGCTCAGAGGCA	65475
Ma'sNightMonkey	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGAGAAAAGAATATTGAGGGAAATTGGAGA--CT----TCAGAGGCT	73491
VervetAGM	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	79991
Gorilla	A-----TACCTGATTGACAAAGTAGTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	77422
GrabEatingMacaque	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATCGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	79526
Macaque	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATCGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	80408
PigTailedMacaque	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATCGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	78914
Bonobo	A-----TACCTGATTGACAAAGTAGTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	78042
OliveBaboon	-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	78812
Orangutan	A-----TACCTGATTGACAAAGTAATTTTTTCAGACAAAAGTATATTGAGGGAAATTGGAGAATCT----TCAGAGGCT	79689

Majority	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	
	94970 94980 94990 95000 95010 95020 95030 95040	
Human	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTAGTTTTTCTAAGT	78953
Coquerel'sSifaka	TTAAAA--GTCCAATAAAAACCTAAGACTACTCCAGTGATTCAGAACTGTGTAAAGGTAGCTTAAGTAGTTTTTTAGGA	65553
Ma'sNightMonkey	TTAAAA--GTCCAACAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACT--GTAAAGATAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	73566
VervetAGM	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGAGTAAAGGTAGCCTAAGTCGT-----AAGT	80062
Gorilla	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTAGTTTTTCTAAGT	77499
GrabEatingMacaque	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	79603
Macaque	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	80485
PigTailedMacaque	TTAAAAAGTCCAGGAAAATCTTAAGACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	78994
Bonobo	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTAGTTTTTCTAAGT	78119
OliveBaboon	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTCGTTTTTCTAAGT	78889
Orangutan	TTAAAA--GTCCAGGAAAATCTTA-GACTACTCCAGTGATTTAGAACTGTGTAAAGGTAGCCTAAGTAGTTTTTCTAAGT	79766

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATCAGCCGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGCATTAAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTA	
	95050 95060 95070 95080 95090 95100 95110 95120	
Human	TATCAGCCGCGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGCATTAAAGGACAGGTGGTGGCT-TCTTTTACCTA	79032
Coquerel'sSifaka	TATCAGCCGAGGGGAGGAAATA-TGGTAGAGAAATAGATACTAGTGGCATTAAAGGATAGATGGCGACTGCCCTTATCTC	65632
Ma'sNightMonkey	TATCAGCTGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAACTACATACTAG--GCATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTG	73643
VervetAGM	TATCAGCCTAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGGATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTCCCTA	80141
Gorilla	TATCAGCCGCGGGGAGGAAATAAT-AAAGAGAAATACATACTAGTGGCATTAAAGGACAGGTGGTGGCT-TCTTTTACCTA	77577
GrabEatingMacaque	TATCAGCTGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGGATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTA	79682
Macaque	TATCAGCTGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGGATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTA	80564
PigTailedMacaque	TATCAGCTGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGGATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTA	79073
Bonobo	TATCAGCCGCGGGAAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGCATTAAAGGACACGTGGTGGCT-TCTTTTACCTA	78198
OliveBaboon	TATCAGCCGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGGATTAAGGACAGGTGGTGGCT-CCTCTTACCTA	78968
Orangutan	TATGAGCCGAGGGGAGGAAATAATGAAAGAGAAATACATACTAGTGGCATTAAAGGACAGGTGGTGGCT-CTTCTTACCTA	79845

Majority	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	
	95130 95140 95150 95160 95170 95180 95190 95200	
Human	TTAAAGCATTCTTACACCATACTGTGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATTATCTGACAGGGTGGTC	79112
Coquerel'sSifaka	TTAAAGCATTCTTGCATCATACTATAGGCT-----GACCTACTACCTGACTTAGTAG-----TACAGTGGCC	65694
Ma'sNightMonkey	TTAAACATTCTTACACCATACTATGAACTTTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCA	73723
VervetAGM	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	80221
Gorilla	TTAAAGCATTCTTACACCATACTGTGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATTATCTGACAAGGTGGCC	77657
GrabEatingMacaque	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	79762
Macaque	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	80644
PigTailedMacaque	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	79153
Bonobo	TTAAAGCATTCTTACACCATACTGTGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATTATCTGACAAGGTGGCC	78278
OliveBaboon	TTAAAGCATTCTTACACCATACTATGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATCACCTGACAAGGTGGCC	79048
Orangutan	TTAAAGCATTCTTACACCATACTGTGAACTGTGTAAAAGGAAGGATCATTGGACATAATAGATTATCTGACAAGGTGGCC	79925

Majority	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	
	95210 95220 95230 95240 95250 95260 95270 95280	
Human	CGGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGT	79185
Coquerel'sSifaka	CAGAATGGTGGAAAGTAAAGTGGACAAGTTAGGAGACTATCAATTAGCGTTAGTAAGGACATTTGGGGTCTAACAGCTTAC	65774
Ma'sNightMonkey	AAGAATGGTGGAAAGTAAATGGACAAGTGAGGAGACTA--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACAGCTTGC	73796
VervetAGM	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TAGGGACCTCACACCTTGC	80294
Gorilla	CTGAATGGTGGAAAGTAAATCAACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGAACCTAACACCTTGC	77730
GrabEatingMacaque	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	79835
Macaque	CAAAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	80717
PigTailedMacaque	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	79226
Bonobo	CGGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGT	78351
OliveBaboon	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	79121
Orangutan	CAGAATGGTGGAAAGTAAATCGACAAGTGAGGAGACTG--AATTAGCATTTCAGACAG-----TGGGGACCTCACACCTTGC	79998

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTGGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								
	95290	95300	95310	95320	95330	95340	95350	95360	
Human	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAG----AAAGAGGTAAATT-CATCTATTTGAGCCCAAATTTTTC								79260
Coquerel'sSifaka	ATTCTACTTTTGGGTAAGATTTCCATTACCTCCTTATT-AGAAAGAGGTAAATTGTATCTATTTTGAACCCAAATTTTTC								65853
Ma'sNightMonkey	ATGAC--TTTTGGTAAGATTTTGTACCTCCTTAGTTAGAAAGAGGTAAATT-CTTCTATTTTGAACCCAAATTTTTC								73873
VervetAGM	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTGGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								80373
Gorilla	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTAGCTCCTTAG----AAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAACCCAAATTTTTC								77805
GrabEatingMacaque	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTGGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								79914
Macaque	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTGGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								80796
PigTailedMacaque	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTGGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								79305
Bonobo	ATTCTCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAG----AAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								78426
OliveBaboon	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAGTTAGAAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								79200
Orangutan	ATTCCCCTTTTTGGTAAGATTTTATTACCTCCTTAG----AAAGAGGTAAATT-CATCTATTTTGAGCCCAAATTTTTC								80073

Majority	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTACAAGATTATTTAGTAAAATATAGCATTCTCTGGCTT-----								
	95370	95380	95390	95400	95410	95420	95430	95440	
Human	TGCTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTACAAGATTATTTAGTAAAAGGTAGCATTCTCTGGCTT-----								79333
Coquerel'sSifaka	TCACTGAAAATTAGTAGTCTTAATTTCACTTAAGCACCATATTGTTTATTTAAAATATAGCATTCTCTGGCCT-----								65926
Ma'sNightMonkey	TCACTAGAAGATTGGTAGTCTTACTAA---AAAATACAAGATTGTTTAGTAAAATGTGGCATTCTCTGGCTTGCTTATT								73949
VervetAGM	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTGCAAGATTATTTAGTAAAATATAGCATTCTCAGCCCT-----								80446
Gorilla	TGCTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTACAAGATTATTTAGTAAAAGGTAGCGTTCTCTGGCTT-----								77878
GrabEatingMacaque	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTGCAAGATTATTTAGTAAAATATAGCATTCTCTGGCTT-----								79987
Macaque	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTGCAAGATTATTTAGTAAAATATAGCATTCTCTGGCTT-----								80869
PigTailedMacaque	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTGCAAGATTATTTAGTAAAATATAGCATTCTCTGGCTT-----								79378
Bonobo	TGCTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTACAAGATTATTTAGTAAAAGGTAGCATTCTCTGGCTT-----								78499
OliveBaboon	TGACTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTGCAAGATTAGTTAGTAAAATATAGCATTCTCTGGCTT-----								79273
Orangutan	TCTCTAGAAGATTGGTAGTCTTATTTTTACTAAAGTACAAGATTGTTTAGTAAAAGGTAGCATTCTCTGGCTT-----								80146

Majority	-----								
	95450	95460	95470	95480	95490	95500	95510	95520	
Human	-----								79333
Coquerel'sSifaka	-----								65926
Ma'sNightMonkey	TACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTACTTATTTATTTATTTTTCAGACGGAGTCTTGCTTTGTCACCAG								74029
VervetAGM	-----								80446
Gorilla	-----								77878
GrabEatingMacaque	-----								79987
Macaque	-----								80869
PigTailedMacaque	-----								79378
Bonobo	-----								78499
OliveBaboon	-----								79273
Orangutan	-----								80146

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----								
	95530	95540	95550	95560	95570	95580	95590	95600	
Human	-----								79333
Coquerel'sSifaka	-----								65926
Ma'sNightMonkey	GCTGGAGTGCAGTGGCTGGATCTCAGCTCAGTGC AACCTCTGCCTTCTGGGTTCAGTGATTCTCCTGCCTCAGTTTCCT								74109
VervetAGM	-----								80446
Gorilla	-----								77878
GrabEatingMacaque	-----								79987
Macaque	-----								80869
PigTailedMacaque	-----								79378
Bonobo	-----								78499
OliveBaboon	-----								79273
Orangutan	-----								80146

Majority	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								
	95610	95620	95630	95640	95650	95660	95670	95680	
Human	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								79346
Coquerel'sSifaka	-----TTTTTTTTTTTAAAT-----								65939
Ma'sNightMonkey	GAGCTGCTGGGACTACAAGTCTGTGGCACCACGCCAGCTAATTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCATGTT								74189
VervetAGM	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								80459
Gorilla	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								77891
GrabEatingMacaque	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								80000
Macaque	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								80881
PigTailedMacaque	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								79391
Bonobo	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								78512
OliveBaboon	-----TTTTTTTTTTTTTT-----								79286
Orangutan	-----TTTTTTGTGTGTG-----								80159

Majority	-----								
	95690	95700	95710	95720	95730	95740	95750	95760	
Human	-----								79346
Coquerel'sSifaka	-----								65939
Ma'sNightMonkey	GGCCAGGATGATCTCCATCTCTTGACCTCGTGATCCACCTGCCTCGGCCCTCCCAAAGTGTGGGATTATAGGCATGAGCC								74269
VervetAGM	-----								80459
Gorilla	-----								77891
GrabEatingMacaque	-----								80000
Macaque	-----								80881
PigTailedMacaque	-----								79391
Bonobo	-----								78512
OliveBaboon	-----								79286
Orangutan	-----								80159

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----TTTT-----AATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCAGGTGT	
	95770 95780 95790 95800 95810 95820 95830 95840	
Human	-----T-TTT-----AATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGACCAGGTGT	79395
Coquerel'sSifaka	-----GTCTCTTGGGGCTACCACACTAAAAAAGGGCTTTACCCCTAGATAT	65984
Ma'sNightMonkey	ACCACACCCAGCCTTTTTATTACTATTATTTTTAATGTCTCAGGTCTGTCCACTAAAA--GGGCTTTAGGCCAGGCAT	74347
VervetAGM	-----TTTT-----TAAATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCGGGTGT	80511
Gorilla	-----TCTTT-----TATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCAGGTGT	77941
GrabEatingMacaque	-----TTA-----AATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCTGGGTGT	80048
Macaque	-----AATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCTGGGTGT	80926
PigTailedMacaque	-----TTTTTTTT-----TTTTAATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCTGGGTGT	79448
Bonobo	-----T-TTT-----AATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCAGGTGT	78561
OliveBaboon	-----TTTT-----GTAATGTTTCAGATCTGTCCACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCGGGTGT	79337
Orangutan	-----T-----GTGTTTCAGATCTATCACACTAAAAA-GGGCTTTAGGCCAGGTGT	80204

Majority	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	
	95850 95860 95870 95880 95890 95900 95910 95920	
Human	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGACAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGTAGACCAGCC	79475
Coquerel'sSifaka	TTTAATTCTAAATTATCATTTTA-----AATTCATTTTA-----ATTATTT----TTAAAATTCTC--ACCATTT	66043
Ma'sNightMonkey	T-TTGCTCACATCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	74426
VervetAGM	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGATCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	80591
Gorilla	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGTAGACCAGCC	78021
GrabEatingMacaque	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	80128
Macaque	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	81006
PigTailedMacaque	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	79528
Bonobo	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGGAGTTTGTAGACCAGCC	78641
OliveBaboon	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAGGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	79417
Orangutan	TGTGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTTGAGAAGTCAAGGTGGGAGGATTGCTTGAGGCCAGCAGTTTGTAGACCAGCC	80284

Majority	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	
	95930 95940 95950 95960 95970 95980 95990 96000	
Human	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCATGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	79550
Coquerel'sSifaka	T----TCCATGATAAGGCTTGATGTTATGTTCTAAACAAT-----A-TTA-TGACACCAA--GTCAT---CTCCAG	66103
Ma'sNightMonkey	TGAGCAATGTAGTGAGATCTTGGTCTCTACTAAAACTAAAAAATAAAAAATTAGCCAGACCTG-TGGCATGTGCCTGTAG	74505
VervetAGM	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAAGAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	80666
Gorilla	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCATGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	78096
GrabEatingMacaque	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	80203
Macaque	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	81081
PigTailedMacaque	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	79603
Bonobo	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAT-----AAATTAGCCATGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	78716
OliveBaboon	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAAAA-----AAATTAGCCAGGCTGGTGGCATGTGCCTGTAG	79492
Orangutan	TGAGCAACATAGTGAGATCTCAGTCTCTACTAAAAATAAA-----AAATTAGCCATGCGTGGTGGCATATGCCTGTAG	80357

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	
	96010 96020 96030 96040 96050 96060 96070 96080	
Human	TCCCAGCTACTTAGTAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAAAACAGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	79630
Coquerel'sSifaka	-----TGTA AAA ACCAGATTTCAAGA----AAAAAATGTATTTTAAAAACAATTATT-TCTTAATA	66159
Ma'sNightMonkey	-----GCTGAGGTGGGAGGATTGCTTGATCCCAGAAAATCAAGACTGTAGTGAGCCAAGATCACGCCA	74568
VervetAGM	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTACAGTGAGCCATGATCATGCCA	80746
Gorilla	TCCCAGCTACTTAGTAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAAAACAGCAGTGAGCCATGATCATGCTA	78176
GrabEatingMacaque	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	80283
Macaque	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	81161
PigTailedMacaque	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	79683
Bonobo	TCCCAGCTACTTAGTAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAAAACAGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	78796
OliveBaboon	TCCCAGCTACTTAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAGACTGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	79572
Orangutan	TCCCAGCTACTTAGTAGGCTGAGGTGGGAGGATTGCCTGAGCCCAGAAGATAGAAAACAGCAGTGAGCCATGATCATGCCA	80437

Majority	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGAGTGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	
	96090 96100 96110 96120 96130 96140 96150 96160	
Human	CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCAAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGGCTTTTAAATT	79710
Coquerel'sSifaka	TTTAAGGCTTTTTTAGGT----AAGTTTTTCTCACCTTTAAACTTTTTG-GTGAGTAATTTTTA-----TTGGATT	66225
Ma'sNightMonkey	CCACATTCTTGCTGGGTGACAGAGCAAACCTTTTCTCAAAAAATGAAGAGTTGGGGAGCTTTAGCCTAGACTTATAAATT	74648
VervetAGM	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGAGTGAACCTTATCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	80826
Gorilla	CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCAAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	78256
GrabEatingMacaque	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGACTGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGCGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	80363
Macaque	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGACTGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	81241
PigTailedMacaque	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGACTGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	79763
Bonobo	CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCAAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	78876
OliveBaboon	CTGTACTCTAGCTTGGGTGACAGAGTGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	79652
Orangutan	CTGCACTCTAGCCTGGGTGACAGAGCGAACCTTGCTCTCAAAAAATAAAGGGTGGGGAAGCTTTAGCCTAGACTTTTAAATT	80517

Majority	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGTTTTTCCATGATAAGGCT	
	96170 96180 96190 96200 96210 96220 96230 96240	
Human	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTACTTTAATTCCTCAATTACTATTTTTCCATGAAAAGGCT	79789
Coquerel'sSifaka	GTTTA-----ATTGTATGTTGGT----GGCACGGTAAAAGTATCTCAG-----AAGAAATAATCTTCATAAAAA---T	66287
Ma'sNightMonkey	CTCAA-TTACCATTATAAGTTTA-----ATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTACTGTTTTTCCATGATAAGGCT	74722
VervetAGM	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGTTTTTCCATGATAAGGCT	80905
Gorilla	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTACTTTAATTCCTCAATTACTATTTTTCCATGAGAAGGCT	78335
GrabEatingMacaque	CTCAAATTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGCTTTTTCCATGATAAGGCT	80443
Macaque	CTCAAATTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGTTTTTCCATGATAAGGCT	81321
PigTailedMacaque	CTCAAATTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGTTTTTCCATGATAAGGCT	79843
Bonobo	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTACTTTAATTCCTCAATTACTATTTTTCCATGAAAAGGCT	78955
OliveBaboon	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTATTTTAAATTCCTCAATTAGTGTTTTTCCATGATAAGGCT	79731
Orangutan	CTCAA-TTACCATTATAAATTTATTTTAAATTATTAACCTAATTTACTTTAATTCCTCAATTACTGTTTTTCCATGATAAGGCT	80596

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGATGTTCTAAACAATATTATACCACCAAGTTATCTCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								
	96250	96260	96270	96280	96290	96300	96310	96320	
Human	TGATGTTCTAAACAGTATTATACCACCAAGTTATCTCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAATGTATTTT								79867
Coquerel'sSifaka	-GAAGTATTAACC----TTAGGCTTGTATGTT-----TAGATAGATATTGAATTTAAGTAG---ATTGA-TAAATTT-								66350
Ma'sNightMonkey	TGATGTTCTAAACGATATTATACCAGCA---T-----GGAAAACCTGATTTCAAGAAATGAAATAAGTGTATTTT								74790
VervetAGM	TGATGTTCTAAACAATATCATAACCACCAAGTTATCTCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								80982
Gorilla	TGATGTTCTAAACAGTATTATACCACCAAGTTATCCCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAATGTATTTT								78413
GrabEatingMacaque	TGATGTTCTAAACAATATCATAACCACCAAGTTACCTCTGCTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								80520
Macaque	TGATGTTCTAAACAATATCATAACCACCAAGTTACCTCTGCTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								81398
PigTailedMacaque	TGATGTTCTAAACAATATCATAACCACCAAGTTACCTCTGCTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAATGTATTTT								79921
Bonobo	TGATGTTCTAAACAGTATTATACCACCAAGTTATCTCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								79032
OliveBaboon	TGATGTTCTAAACAATATCATAACCACCAAGTTACCTCTGCTGGAAAACCCAGATTTCAAGGAA--AAAA--TGTATTTT								79807
Orangutan	TGATGTTCTAAACAGTATTATACCACCAAGTTATCTCTACTGGAAAACCCAGATTTCAAGAAA--AAAAAA-TGTATTTT								80673

Majority	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTTGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								
	96330	96340	96350	96360	96370	96380	96390	96400	
Human	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTAAACATGTTTT--ACCATCTTTAAATTTTTTGGTAAGTAATT								79946
Coquerel'sSifaka	-G-TA--TGTATTTTATGAA--TTAGTAATTTTCTTGTGATGT-----CAACAGGGAAAAATGAATAATAGGTGACT								66417
Ma'sNightMonkey	GAAAACAGTTGTCTTTT-----TTTTGGTGGGGTGGGGGAGTTACT-GATCACCTT--ATTATTTTGTCTGGGGCAGG								74861
VervetAGM	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTGGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								81060
Gorilla	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTAAACATGTTTTTAAACCATCTTTAAATTTTTTGGTAAGTAATT								78493
GrabEatingMacaque	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTGGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								80598
Macaque	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTGGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								81476
PigTailedMacaque	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTGGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								79999
Bonobo	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTAAACATGTTTT--ACCATCTTTAAATTTTTTGGTAAGTGATT								79111
OliveBaboon	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTGACTGGTTTTT--ACCATCTTTAAATGTTTTTGGTAAGTAATT								79885
Orangutan	GAAAACAATTATGTCTTAAATATTTAAATTTCTTTTTAAACATGTTTT--ACCATCTTTAAATTTTTTGGTAAGTAATT								80752

Majority	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGCGATTTTTCATAAAAATA-AA								
	96410	96420	96430	96440	96450	96460	96470	96480	
Human	TTCA-TTAGATTGTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCAAGATATGAAGCAGTTTTTCATAAAAATA-AA								80024
Coquerel'sSifaka	TGGAACTATAAATTTTGAAAGC-----GTCAGTGTATAATTTA---ACTTAGCATCTTTTTAAAAAATACAA								66482
Ma'sNightMonkey	CAGA-TCACAAGATCAAGAGGT-----CGAGACCATCTGGCCAACATGGTGAAACCCCATCTCTACTAAAAATACAA								74933
VervetAGM	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGTGATTTTTCATGAAAATA-AA								81137
Gorilla	TTCA-TTAGATTGTTAAATGTATAGTGGCATGGTAGGGTGTATCTCAAGATATGAAGCAGTTTTTCATAAAAATA-AA								78571
GrabEatingMacaque	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACAGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGTGATTTTTCATAAAAATA-AA								80675
Macaque	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACAGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGTGATTTTTCATAAAAATA-AA								81553
PigTailedMacaque	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACAGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGTGATTTTTCATAAAAATA-AA								80076
Bonobo	TTCA-TTAGATTGTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCAAGATATGAAGCAGTTTTTCATAAAAATA-AA								79189
OliveBaboon	TTCA-TTAGATTATTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCA-GATATGAAGCGATTTTTCATAAAAATA-AA								79962
Orangutan	TTCA-TTAGATTGTTAAATGTATAGTGGCACGGTAGGGTGTATCTCAAGATATGAAGCAGTTTTTCATAAAAATA-AA								80830

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CTTTTAAATTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCGTTTTACA-AATGT								
	96730	96740	96750	96760	96770	96780	96790	96800	
Human	CTTTTAAATTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATGTATAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCATTTTACA-AATGT								80330
Coquerel'sSifaka	CTTTT-AAATTCCTATGTACTTTTTGAGCACTCCATATGTACAAAGCATAT--GTATATGATAGAGGTTTACATAATGT								66746
Ma'sNightMonkey	CTTTT-AAATTCCTTAATAATTTCT-GAGCACTCCATATATATAAAGCAT---ATATTTGGTAGCATTTTGCA-AATGT								75239
VervetAGM	TCTTTAAGTTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAACGTTTTACA-AATGT								81446
Gorilla	CTTTTAAATTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCTTATGTATAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCATTTTACA-AATGT								78878
GrabEatingMacaque	TCTTTAAGTTCCTTAGTAGTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCGTTTTACA-AATGT								80984
Macaque	TCTTTAAGTTCCTTAGTAGTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCGTTTTACA-AATGT								81862
PigTailedMacaque	TCTTTAAGTTCCTTAGTAGTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCGTTTTACA-AATGT								80385
Bonobo	CTTTTAAATTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATGTATAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCATTTTACA-AATGT								79495
OliveBaboon	TCTTTAAGTTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATATACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCGTTTTACA-AATGT								80271
Orangutan	CTTTT-AAATTCCTTAGTAATTTTT-GAGCACTCCATATGTACAAAGCATGTGAATATTTGGTAGCATTTTACA-AATGT								81133

Majority	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGGTAATA								
	96810	96820	96830	96840	96850	96860	96870	96880	
Human	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGGGGGCCACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCACGGTAATA								80403
Coquerel'sSifaka	T----TTCCAGAGATCCTTGGGCGTTCCCTGAGA-CCTCA-AGGAGGTCTACAAAGTG---AGAACTTTT-AGGATAATA								66815
Ma'sNightMonkey	TGGTGTCCAGAGATCTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGAGGGCCACACAGTTTGTAGTATTACTTTTTCACGGTAGTA								75319
VervetAGM	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTTATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGGTAATA								81519
Gorilla	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGGGGGCCACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCACGGTAATA								78951
GrabEatingMacaque	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCAAGATCCTTATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGGTAATA								81057
Macaque	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCAAGATCCTTATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGGTAATA								81935
PigTailedMacaque	-----CCAGAGATTTGTAAGAGTTCCCGAGATCCTTATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGCTAATA								80458
Bonobo	-----CCAGAGATTTGCGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGGGGGCCACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCACGGTAATA								79568
OliveBaboon	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTTATAGGGGGCCTACAAAGTTTGTAGTATTACTTTTTCATGGTAATA								80344
Orangutan	-----CCAGAGATTTGTGAGAGTTCCCTGAGATCCTCATAGGGGGCCACAAAGTT-AATATTACTTTTTCATGGTAATA								81205

Majority	CTAAATGTATTTTGCCTTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								
	96890	96900	96910	96920	96930	96940	96950	96960	
Human	CTAAAGTGTATTTTGCCCTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCATAACAGTG---GTAA---CTGAAGGCTAATAGTA								80473
Coquerel'sSifaka	CTAAATGTTTTTTGCCCT-TTTTGATTCCTATTCCTTAGTACAGTGGTGTCCCTACATCATTCTGAAGACTAATAGAA								66894
Ma'sNightMonkey	CTAAATGTATTTTGCCCT-TTTTGACTTT--TTGTCTTAATAGCATAACAGTG---GTATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								75392
VervetAGM	CTAAATATAGTTTGCCTTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCTCTCTGAAGGCTAATAGTA								81593
Gorilla	CTAAAGTGTATTTTGCCCTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCATAACAGTG---GTATGACTCTGAAGGCTAATAGTA								79025
GrabEatingMacaque	CTAAATATAGTTTGCCATTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								81131
Macaque	CTAAATATAGTTTGCCATTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								82009
PigTailedMacaque	CTAAATATAGTTTGCCTTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								80532
Bonobo	CTAAAGTGTATTTTGCCCTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCATAACAGCG---GTAA---CTGAAGGCTAATAGTA								79638
OliveBaboon	CTAAATATAGTTTGCCTTTTTTACTTT--TTCTCTTAATAGCGTACAGTG---GCATCACTCTGAAGGCTAATAGTA								80418
Orangutan	CTAAAGTGTATTTTGCCTTTTTTACTTT--TTGTCTTAATAGCATAACAGTG---GTATTACTCTGAAGGCTAATAGTA								81279

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTCGTGGTTTTGTCCGGGCACAGTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGCACT	
	96970 96980 96990 97000 97010 97020 97030 97040	
Human	TGTGTGTTTATGTGCTTTA----AA--AAGTTCGTGGTTTTGGCCAGGCGCAGTGGCTCAGACCTGTAATCCCAGCACT	80546
Coquerel'sSifaka	TGTGTGAAAGTGTGACCTGTGCCTTAAGAAGTCTCTGGTTTTAATTTTCTGAAAGTATAAATATCAATAGATACAGC-CC	66972
Ma'sNightMonkey	TGTGTGAAAGTGTG-----A-----GGCCGGGCATGGTGGCTCAGCCTGTAATCCCAGCACT	75445
VervetAGM	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTAGTGGTTTTGTCCGGGCACATTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGTACT	81666
Gorilla	TGTGTGTTTATGTGCTTTA----AA--AAGTTCGTGATTTTGGCCAGGCGCAGTGGCTCAGACCTGTAATCCCAGCACT	79098
GrabEatingMacaque	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTAGTGGTTTTGTCCGGGCACATTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGTACT	81204
Macaque	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AATAAAGTTAGTGGTTTTGTCCGGGCACATTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGTACT	82084
PigTailedMacaque	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTAGTGGTTTTGTCCGGGCACATTGGCTCAGTCCTGTAATCCCAGTACT	80605
Bonobo	TGTGTGTTTATGTGCTTTA----AA--AAGTTCGTGGTTTTGGCCAAGCGCAGTGGCTCAGACCTGTAATCCCAGCACT	79711
OliveBaboon	TGTGTATTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTAGTGGTTTTGTCCGGGCACATTGGCTCAGTCTGTAATCCCAGTACT	80491
Orangutan	TGTGTGTTTGTGTGCTTTA----AA--AAGTTCATGGTTTTGGCCAGGTGCAGTGGCTCAGACCTGTAATCCCAGCACT	81352

Majority	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	
	97050 97060 97070 97080 97090 97100 97110 97120	
Human	TTGGGAGGCTGAGGCGAGTGGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAAAACCAGCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	80624
Coquerel'sSifaka	ACGTAAGCGAGAACTTTGTGGTCTCAGTAATTTTAAGAGTGTAAAAGG-----TCCTGAGACCAAAAAGTCTGACAG	67046
Ma'sNightMonkey	TTGGGAGGCCGAGGCGAGTGGATCACC---GAGGTCAGAGATTGAGACCA-----TCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	75515
VervetAGM	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	81738
Gorilla	TTGGGAGGCTGAGGCGAGTGGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAAAACCAGCCTG-GCCAACATGGTGAAAGCC	79176
GrabEatingMacaque	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCT	81276
Macaque	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	82156
PigTailedMacaque	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	80677
Bonobo	TTGGGAGGCTGAGGCGAGTGGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTCAAGACCAAAACCAGCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	79789
OliveBaboon	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCAGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTTCGAGACCA-----GCCTG-GCCAAAATGGTGAAACCC	80563
Orangutan	TTGGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACC--TGAGGTCAGGAGTTCAAGACCA-----GCCTG-GCCAACATGGTGAAACCC	81424

Majority	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGGCATGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGAGAGGCTGA	
	97130 97140 97150 97160 97170 97180 97190 97200	
Human	CATCTCTACTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCAGGCATGGTGGTGGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGAGATGCTGA	80699
Coquerel'sSifaka	CTTTTCTACTGTAG---GATACAAAGTTCAGACAATTCTAGTAG-ATAAATGGGAGATACAGAGTATTTTAAT----AA	67118
Ma'sNightMonkey	CGTCTCTGCTAAAATATAAAACAAAAATT-AGTTGCGCCTGGTGGCTTACACCTGTAGTCTCAGCTACCCAGGAGACTGA	75594
VervetAGM	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGACATGGTGGCGGGTGCCTGTACTCTCAGCTACTCGAGAGGCTGA	81813
Gorilla	CATCTCTACTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCAGGCATGGTAGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGAGATGCTGA	79251
GrabEatingMacaque	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTCCTCGAGAGGCTGA	81351
Macaque	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTCCTCGAGAGGCTGA	82231
PigTailedMacaque	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGGCGTGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTCCTCGAGAGGCTGA	80752
Bonobo	CATCTCTACTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCAGGCATGGTGGTGGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGAGATGCTGA	79864
OliveBaboon	CATCTCTTCTAAAA---ATACAAAAATT-AGCCGGGCGTGGTGGTGGTGCCTGTAGTCTCAGCTCCTCGAGAGGCTGA	80638
Orangutan	CATCTCTACTAAAA---ATACAAAAATC-AGCCAGGCATGGTGGCGGGTGCCTGTAGTCTCAGCTACTCGAGATGCTGA	81499

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GGCAGGAGAAT-CGCTTGAAGCCAGGAGGTGGAGATTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	
	97210 97220 97230 97240 97250 97260 97270 97280	
Human	GGCAGGAGAAT-CACTTGAAGCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAAATCTCGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	80773
Coquerel'sSifaka	A-CAGTAGACTGTGTTTGGAGTCAAGAGATGTACAGAGAAAATGCTTGTGATCTGATTTCTGAGATTATTTTGATTTTG-	67196
Ma'sNightMonkey	GGCAGGAGAAT-TGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGCAGTGAGCTGAGATCGTGCCACTGTACTCCATCCAGCCTGGC	75673
VervetAGM	GGCAGGAGAAT-CGCTTGAAGCCAGAAGGTGGAGATTGCAGTAAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	81887
Gorilla	GGCAGGAGAAT-CACTTGAAGCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAAATCTCGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	79325
GrabEatingMacaque	GGCAGGAGAAT-CGCTTGAAGCCAGAAGGTGGAGATTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	81425
Macaque	GGCAGGAGAAT-CGCTTGAAGCCAGAAGGTGGAGATTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	82305
PigTailedMacaque	GGCAGGAGAAT-CGCTTGAAGCCAGAAGGTGGAGATTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	80826
Bonobo	GGCAGGAGAAT-CACTTGAAGCTGGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAAATCTCGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	79938
OliveBaboon	GGCAGGAGAAT-TGCTTGAAGCCAGAAGGTGGAGATTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	80712
Orangutan	GGCAGGAGAAT-CACTTGAAGCCAGGAGGTGGAGGTTGCAGTGAGCCAAAATCTTGCCATTACACTCCA----GCCTGG-	81573

Majority	----GGGACAAGAGCGAGACTCCGTCTCAAA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----G TTC	
	97290 97300 97310 97320 97330 97340 97350 97360	
Human	----GGGACAAGAGCAAGACTCCATCTCA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----GTTA	80819
Coquerel'sSifaka	GCAGCTAATTACAATTAGTTTCTCAATTAAGTCTTTCTGGCTTAGTGAGCACTGAG-----AATCACTTC	67261
Ma'sNightMonkey	GCCTGGTGACAGAGCAAGTCT-TGTCTCAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAGTGTGTTTGTGTGCTTTTAAAAAGTTC	75752
VervetAGM	----GGGACAAGAGCGAGACTCCGTCTCAAAA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----G TTC	81936
Gorilla	----GGGACAAGAGCAAGACTCCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA-----GTTA	79379
GrabEatingMacaque	----GGGACAAGAGCGAGACTCTGTCTCA-----AAAAAAAAAAAA-----G TTC	81466
Macaque	----GGGACAAGAGCGAGACTCTGTCTCA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----AAAAAGTTC	82357
PigTailedMacaque	----GGGACAAGAGCGAGACTCCGTCTCA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----G TTC	80870
Bonobo	----GGGACAAGAGCAAGACTCCATCT-----ACAAAAAAAAAAAAAAAA-----GTTA	79982
OliveBaboon	----GGGACAAGAGCAAGACTCCGTCTCAAAA-----AAAGAAAAAAAAAAAAAAAA-----AAAAAATTC	80767
Orangutan	----GGGACAATAGCGAGACTCCATGTCAAA-----AAAAAAAAAAAAAAAA-----G TTC	81621

Majority	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	
	97370 97380 97390 97400 97410 97420 97430 97440	
Human	TTGGTTTTAATTTTGGAAATGACAACCATTAATAGAACCCACATTAGGCCGGCGCGGTGGCTCATGCCTGTAATCCTAG	80899
Coquerel'sSifaka	TTGACTGTTAGAAGTGAAAAGA-AACCAGAAATTAAGT--GGTTT-----AATTTTTTAT-----	67314
Ma'sNightMonkey	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	75798
VervetAGM	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	81982
Gorilla	TTGGTTTTAATTTCTGGAAATGACAACCATTAATAGAACCCACATT-----A-----	79425
GrabEatingMacaque	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	81512
Macaque	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	82403
PigTailedMacaque	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCCAAATT-----A-----	80916
Bonobo	TTGGTTTTAATTTCTGGAAATGACAACCATTAATAGAACCCACATT-----A-----	80028
OliveBaboon	TTGGTTTTAATTTCTGAAATGATAACCATTAATAGAACCTAAATT-----A-----	80813
Orangutan	TTGGTTTTAATTTCTGGAAATGACAACCATTAATAGAACCCACATT-----A-----	81667

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----								
	97450	97460	97470	97480	97490	97500	97510	97520	
Human	CACTTTGGGAGGCCGAGACGGGTGGATCACGAGGTCAGGAGATCAAGACCATCTTGGCTAACACGGTGAAACCCCGTTTC								80979
Coquerel'sSifaka	-----								67314
Ma'sNightMonkey	-----								75798
VervetAGM	-----								81982
Gorrilla	-----								79425
GrabEatingMacaque	-----								81512
Macaque	-----								82403
PigTailedMacaque	-----								80916
Bonobo	-----								80028
OliveBaboon	-----								80813
Orangutan	-----								81667

Majority	-----								
	97530	97540	97550	97560	97570	97580	97590	97600	
Human	TACTAAAAATACAAAAAATTAGCCGGGCGTGTGGCGGGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGGAGAA								81059
Coquerel'sSifaka	-----								67314
Ma'sNightMonkey	-----								75798
VervetAGM	-----								81982
Gorrilla	-----								79425
GrabEatingMacaque	-----								81512
Macaque	-----								82403
PigTailedMacaque	-----								80916
Bonobo	-----								80028
OliveBaboon	-----								80813
Orangutan	-----								81667

Majority	-----								
	97610	97620	97630	97640	97650	97660	97670	97680	
Human	TGGCATGAACCTGGGAGGCGGAGCTTGCACTGAGCCGAGATCACGCCACTGCACTCCAACCTGAGAGACACAGCGGAGACT								81139
Coquerel'sSifaka	-----T-----G-----								67316
Ma'sNightMonkey	-----								75798
VervetAGM	-----								81982
Gorrilla	-----								79425
GrabEatingMacaque	-----								81512
Macaque	-----								82403
PigTailedMacaque	-----								80916
Bonobo	-----								80028
OliveBaboon	-----								80813
Orangutan	-----								81667

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTAG-----TTTAGATTATTTTAA---TGGTAACTAATTATAAATCCACAGTTAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---G	
	97930 97940 97950 97960 97970 97980 97990 98000	
Human	TTAGAG---TTTTTAGATTATTTAATTTTGGTAACTAATTATAAATCCCTCAGTTAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---G	81447
Coquerel'sSifaka	AAAATAGA---AAGAAATTATCTGGA--CAACTAAAAATATATATATATATAGAAAAAATTAGCTGGGCATGGTGGCGCG	67589
Ma'sNightMonkey	TTAGGAGGTTTTTTTAGATTATTTAATTTCTGGTAACTAATTATAAATTAAGATTTTTTGT-CTCAGTGG---G	76066
VervetAGM	TGAG-----CAGATTTTTTT-----GGTAACTAATTTAATTTCCACAGTGAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---G	82234
Gorilla	TTAGAG---TTTTTAGATTATTTAATTTTGGTAACTAATTATAAATCCCTCAGTTAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---G	79691
GrabEatingMacaque	TGAG-----CAGATTTTTTT-----GGTAACTAATTTAATTTCCACAGTGAAGATTTTTTGG-TTTAGTGG---G	81766
Macaque	TGAG-----CAGATTTTTTT-----GGTAACTAATTTAATTTCCACAGTGAAGATTTTTTGG-TTTAGTGG---G	82657
PigTailedMacaque	TGAG-----CAGATTTTTTT-----GGTAACTAATTTAATTTCCACAGTGAAGATTTTTTGG-TTTAGTGG---G	81170
Bonobo	TTAGAG---TTTTTAGATTATTTAATTTTGGTAACTAATTATAAATCCCTCAGTTAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---G	80294
OliveBaboon	TGAG-----CAGATTTTTTT-----GGTAACTAATTTAATTTCCACAGTGAAGATTTTTTGG-TTTAGTGG---G	81067
Orangutan	TTAGAT---TTTTTAGATTATTTAATTTTGGTAACTAATTATAAATCCCTCAGTTAAGATTTTTTGG-CTTAGTGG---A	81921

Majority	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	
	98010 98020 98030 98040 98050 98060 98070 98080	
Human	CCCTTAGAATTACTTCTTCTGTTAGAATTAAA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGCAA	81525
Coquerel'sSifaka	TACCTGTAGTCCCAGCTACTTGGGAGGCTGAGGCAGTAGGATCGCTTGAGCCCAGGAGTTTGGGTTGC---TGTGAGCT	67666
Ma'sNightMonkey	CCCTTATAAATTGCTTCTTCTGTTAGAATTAAA-AATGAAACTAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTT-ATTGTGGGAA	76143
VervetAGM	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGGGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	82312
Gorilla	CCCTTAGAATTACTTCTTCTGTTAGAATTAAA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGCAA	79769
GrabEatingMacaque	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	81844
Macaque	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	82735
PigTailedMacaque	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	81248
Bonobo	CCCTTAGAATTACTTCTTCTGTTAGAATTAAA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTT-ATTGTGGCAA	80371
OliveBaboon	CCCTTAGAATTGCTTCTTCTGTTAGGATTAATA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGTAA	81145
Orangutan	CCCTTAGAATTACTTCTTCTGTTAGAATTAAA-AGTGAAACCAGA-AATTAAGTGATTTAATTTTTTTTATTGTGGCAA	81999

Majority	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	
	98090 98100 98110 98120 98130 98140 98150 98160	
Human	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTGAAAA---CAGACTTT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	81593
Coquerel'sSifaka	AGGCTGACGCCACGGCACTACTCTAGCCCAGGCAAAAACCT--CTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAACATGAG	67744
Ma'sNightMonkey	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	76213
VervetAGM	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAAACAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	82386
Gorilla	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTGAAAA---CAGACTTTTT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	79839
GrabEatingMacaque	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTAAAGAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGAGAATTTGAG	81916
Macaque	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGAGAATTTGAG	82807
PigTailedMacaque	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGAGAATTTGAG	81320
Bonobo	AGATCTAGTCCA-AGTATCCTTGATGGACTTTTTGAAAA---CAGACTTTTT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	80441
OliveBaboon	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGGCTTTGT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	81217
Orangutan	AGATCTAGTCCA-AATATCCTTGATGGACTTTTTAAAAAAA--CAGACTTTTT-----ATTGTTAAAAAGGGAATTTGAG	82069

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GCTTGGTACTGAAC-----TACTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	
	98170 98180 98190 98200 98210 98220 98230 98240	
Human	GCTTGGTACTGAAC-----TTCTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	81656
Coquerel'sSifaka	GCTCAGTACTGAACATTTTTCTTCTGTATGCCACGTATTGCAGTTGGTAGTTTTGCCTTTTTTTGGGGGGGGGGGCAT	67824
Ma'sNightMonkey	GCTTGGTACTGAAC-----TACTTCTGCATGCCATGTATCGAAGTTGATGGTTTTGTATTTGTTT-----GCCAT	76278
VervetAGM	GCTTGGTACTGAAC-----AACTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	82449
Gorilla	GCTTGGTACTGAAC-----TTCTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	79902
GrabEatingMacaque	GCTTGGTACTGAAC-----AACTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	81979
Macaque	GCTTGGTACTGAAC-----AACTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	82870
PigTailedMacaque	GCTTGGTACTGAAC-----AACTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	81383
Bonobo	GCTTGGTACTGAAC-----TTCTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	80504
OliveBaboon	GCTTGGTACTGAAC-----AACTTCTGCATGCCAC--ATTGAAGTTGGTGGTTTTGTGTTTGTTT-----GCTAT	81280
Orangutan	GCTTGGTACTGAAC-----TTCTTCTGCATGCCAT--ATTGAAGTTGGTCGTTTTTTGTGTTTGTTT-----GCCAT	82132

Majority	CAGTTGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTTAAGTTACCGTTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	
	98250 98260 98270 98280 98290 98300 98310 98320	
Human	CAGTGGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTTAAGTACTGTTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	81735
Coquerel'sSifaka	CAGCTGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAACAGAATTTTTAAGTTACTTTTTCT-ACTTAAAGGTAGCTAATTAAGG	67903
Ma'sNightMonkey	CAGTTGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTT-AGGTTACTGTTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAATTAAGG	76356
VervetAGM	CAGTTGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTTAAGTTACCATTTTTTCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	82529
Gorilla	CAGTGGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTTAAGTACTGTTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAGCTAAAGG	79981
GrabEatingMacaque	CAGTCGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTAAAGTTACCATTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTGAAGG	82058
Macaque	CAGTCGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTAAAGTTACCATTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	82949
PigTailedMacaque	CAGTCGGATCTCATAAAGACTACGGAATTTAATAGAATTTTAAAGTTACCATTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	81462
Bonobo	CAGTGGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTTAAGTACTGTTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	80583
OliveBaboon	CGGTCGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTTAAAGTTACCATTTTT-CCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	81359
Orangutan	CAGTTGGATCTCATAAAGACTATGGAATTTAATAGAATTTGTAAGTACCGTTTTT-TCTAAAAGGTAGCTAACTAAAGG	82211

Majority	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	
	98330 98340 98350 98360 98370 98380 98390 98400	
Human	CAGGAAAATAG---AATGATGTAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	81812
Coquerel'sSifaka	CAGGAAAACAAGGGGATGATTTGACAATATAATGACTACATCTGGCGTTTCCACTATTATTAATAAATAATTGTGTTGTTGTT	67983
Ma'sNightMonkey	CAGGAAAATAAGGGAATGATTTGACAATATAATGACTACATCTGGAGTTGCTGCTACTAA-----TTGTATTGTCAAC	76429
VervetAGM	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	82609
Gorilla	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGTAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGTTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	80061
GrabEatingMacaque	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAAATACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	82138
Macaque	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAAATACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	83029
PigTailedMacaque	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAAATACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	81542
Bonobo	CAGGAAAATAG---AATGATGTAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	80660
OliveBaboon	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAATGACTACATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	81439
Orangutan	CAGGAAAATAGGAGAAATGATGCAACAATATAAGGACTATATCTGGAGTTTCTGCTACTAATAAAATAATTGTATTGTCAAC	82291

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```
Majority      --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGAATAGTATTACA-----GTGTGGGG
              98410      98420      98430      98440      98450      98460      98470      98480
Human         --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGACGAATAGTATTACA-----ATATGGGG 81883
Coquerel'sSifaka GACTTAGGTTAAATGTTCTGTGCATTCAAGCAAAGCTATCTGAAAATACTGAAGAACAATGTTAAAAATTAAGTGTGGAG 68063
Ma'sNightMonkey --TTTTAGTTGAATATTTTATGCATTTCAGTCAGAGTTATCTGAAAATACTGAAGAATAGTGTCCACA-----GTGTGGGG 76501
VervetAGM      --TTT-AGTCTAATATTTCTGTACATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGATTAGTATTACA-----GTGTGGGG 82680
Gorilla        --TTT-AGTCGAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGACAAATAGTATTACA-----ATGTGGGG 80132
GrabEatingMacaque --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGAATAGTATTACA-----GTGTGGGG 82209
Macaque        --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGAATAGTATTACA-----GTGTGGGG 83100
PigTailedMacaque --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGAATAGTATTACA-----GTGTGGGG 81613
Bonobo         --TTT-AGTCGAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGACAAATACTATTACA-----ATATGGGG 80731
OliveBaboon    --TTT-AGTCAAATATTTCTGTGCATTTCAGTCAGAGCTATCTGAAAATACTGATGAATAGTATTACA-----GTGTGGGG 81510
Orangutan      --TTT-AGTTGAATATTTCTGTGCATTCAATCAGAGCTATCTGAAAATACTGACGAATAGTATTACA-----GTGTAGGG 82362
```

```
Majority      AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAA--TTGTTGTGTGTAGGAATGCATGCCTAGGAATTAGGAATGTAT-----
              98490      98500      98510      98520      98530      98540      98550      98560
Human         AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAA--TTGTTGTGTGTAGGAATGTTTGCCCTAGGAATTAGGAATGTAT----- 81956
Coquerel'sSifaka AAGTCACTTTCCTAGAGTATGCAAGTTACA-----GTGTATGTGTGTGCGTGCCTAGGAATTAGGAGTGTATCTTTAT 68136
Ma'sNightMonkey AGGTCACTTTTCAAGACTGTGCAAGAAAAAAGT-GTTGTGTGTAGGAATGCATGCAAAGGAATTAGGAATGTAT----- 76574
VervetAGM      AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAAATTTGTTGTGTGTAGGAATGCATGCCTGGGAATTAGGAATGTAT----- 82754
Gorilla        AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAA--TTGTTGTGTGTAGGAATGCTTGCCCTAGGAATTAGGAATGTAT----- 80205
GrabEatingMacaque AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAGAAAAGTTGTTGTGTGTAGGAATGCACGCCTGGGAATTAGGAATGTAT----- 82283
Macaque        AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAAATT---GTGTGTAGGAATGCATGCCTGGGAATTAGGAATGTAT----- 83171
PigTailedMacaque AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAAATTTGTTGTGTGTAGGAATGCATGCCTGGGAATTAGGAATGTAT----- 81687
Bonobo         AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAA--TTGTTGTGTGTAGGAATGCTTGCCCTAGGAATTAGGAATGTAT----- 80804
OliveBaboon    AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAAATTTGTTGTGTAGGAATGCATGCCTGGGAATTAGGAATGTAT----- 81584
Orangutan      AGGTCACTTCTCAAGACTGCAAGAAAAAAA----TTGTGTGTAGGAATGCATGCCTAGGAATTAGGAATGTAT----- 82431
```

```
Majority      -----ACTTGACAACAAATGAACATATCCATTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG
              98570      98580      98590      98600      98610      98620      98630      98640
Human         -----ACTTGACAACAAGTGAACGTATCCATTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGAGGATAGTGAGAGGTATAG 82030
Coquerel'sSifaka ACTAGCACTTGGAACGAATGAACCTTATCCATTAATGTTAAATGGAATGACCTGTGAAGTGTAAAGCTG-----TAG 68210
Ma'sNightMonkey -----ACT-GATAACAAATGAACATATCCATTGAATGTTAGATGAGAACAGCTTACGGGGAGGATAGTGC---G----- 76639
VervetAGM      -----GCTTGACAACAAATGAACATATCTATTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTACGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG 82828
Gorilla        -----ACTTGACAACAAGTGAACGTATCCATTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGAGGATAGTGAGAGGTATAG 80279
GrabEatingMacaque -----GCTTGACAACAAATGAACATATCTGTTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTACGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG 82357
Macaque        -----GCTTGACAACAAATGAACATATCTGTTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTACGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG 83245
PigTailedMacaque -----GCTTGACAGCAAATGAACATATCTGTTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG 81761
Bonobo         -----ACTTGACAACAAGTGAACGTATCCATTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGAGGATAGTGAGGGGTATAG 80878
OliveBaboon    -----GCTTGACAACAAATGAACATATCTGTTGAATGTTAAATGAGAACAACCTTACGGGGTGGATAGTGAGAGGTATAG 81658
Orangutan      -----ACTTGACAACAAGTGAACATATCCATTTAATGTTAAATGAGAACAACCTTATGGGGAGGATAGTGAGAGGTATAG 82505
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	
	98650 98660 98670 98680 98690 98700 98710 98720	
Human	TATTTAACATGGAAAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGGTTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	82110
Coquerel'sSifaka	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATGCAGTAGAATAGTTGATTGAAAAGATCCACACTGGTGTATCCAAGGAGTCATCAA	68290
Ma'sNightMonkey	-----GTAGATTATTTGGTTGAAAAGATCCATACTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	76691
VervetAGM	TATTTAATATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	82908
Gorilla	TATTTAACATGGAAAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGGTTGAAAAGATCCACACTGGTATATTCAAAGACACACTGA	80359
GrabEatingMacaque	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	82437
Macaque	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	83325
PigTailedMacaque	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	81841
Bonobo	TATTTAACATGGAAAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGGTTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	80958
OliveBaboon	TATTTAACATGGAGAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGATTGAAAAGATCCACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	81738
Orangutan	TATTTAACATGGAAAAGTTAGTAATATAGTAGAATATTTGGTTGAAAAGATTACATTGGTGTATTCAAAGACACACTGA	82585

Majority	AGACTATTGTGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTATTTTAAAATTAGATCCTAATTTCTGAGATTTACTTT	
	98730 98740 98750 98760 98770 98780 98790 98800	
Human	AGACTATTGTGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTCTTAATTTTAAAATTGGACCCTAATTTCTGAGATTTACTTT	82189
Coquerel'sSifaka	AGACTACTGTACATTAGTAAATATTAGACTTCGAGACTTTTCTATTTTAAAGTTAGATCCTTATTTCTGAGATTTACTTT	68370
Ma'sNightMonkey	AGATTGTTGTGCATTAGTAAGTATTAACAC-AAGAATTTTCTACTTTAAAATTAGATCCTAATTTCTGGAATGTACTTT	76770
VervetAGM	AGACTATTATGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTATTTTAAAGTTAGATTCTAATTTCTGAGATTTACTTT	82987
Gorilla	AGACTATTGTGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTCTTAATTTTAAAATTGGACCCTAATTTCTGAGACTTACTTT	80438
GrabEatingMacaque	AGACTATTATGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTA-----	82480
Macaque	AGACTATTATGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTA-----	83368
PigTailedMacaque	AGACTATTATGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTATTTTAAAATTAGATTCTAATTTCTGAGATTTACTTT	81920
Bonobo	AGACTATTGTGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTCTTAATTTTAAAATTGGACCCTAATTTCTGAGATTTACTTT	81037
OliveBaboon	AGACTATTATGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTTTTATTTTAAAATTAGATTCTAATTTCTGAGATTTACTTT	81817
Orangutan	AGACTACTGTGCATTAGTAAGTATTAACAT-GAGAATTTCTTAATTTTAAAATTGGATCCTAATTTCTGAGATTTACTTT	82664

Majority	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGCTGGGTGATGGCTACATAGAG	
	98810 98820 98830 98840 98850 98860 98870 98880	
Human	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACGAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGTTGGGTGATGGCTACTTAGAG	82262
Coquerel'sSifaka	AAAAATAAAATGAGTGAGTGGATGAAACAAGATTGCCATGAGTTG---TTGTTAAACCTGTGTAATGGGTATATGGGG	68446
Ma'sNightMonkey	AAGAACAAAATGGATAAGGAGATGAAACAAGACTGGCCATGAGTTGCTTATTTGTTAAACCTGGGTGATGGCTACGTAGAG	76850
VervetAGM	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGCTGGGTGATGGCTACATAGAG	83060
Gorilla	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACGAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGTTGGGTGATGGCTACATAGAG	80511
GrabEatingMacaque	-AGAATAAAA-----GGGGATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTTATCATTGTTAAAGCTGGGTGATGGCTACATAGAG	82552
Macaque	-AGAATAAAA-----GGGGATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTTATCATTGTTAAAGCTGGGTGATGGCTACATAGAG	83440
PigTailedMacaque	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTTATCATTGTTAAAGCTGGGTGATGGCTACATAGAG	81993
Bonobo	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAACGAGTTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGTTGGGTGATGGCTACATAGAG	81110
OliveBaboon	AAGAATAAAA-----GCGTATGAAACAAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGCTGAGTGATGGCTACATAGAA	81890
Orangutan	AAGAATAAAA-----GGGGATGAAATGAGATTGGCCATGAGTTGATCATTGTTAAAGTTGGGTGATGGCTACGTAGAG	82737

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAAT-CTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG-GGT	
	98890 98900 98910 98920 98930 98940 98950 98960	
Human	TTGCATTATTTTGTAGTCACTTTTACTTTTGTATATGTTGGAAAT-CTTCCAAAACAAAATGTATAGCCATAAAAAAAGGG	82341
Coquerel'sSifaka	GTTCATTAGTCTAATCTTTT-AC TTTTATATATGTTGGAAAC-TTTCCAAAGCAAAAAGTTGTATCAAAAAAAG-AAA	68523
Ma'sNightMonkey	ATAGGTTATTCTAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAAT--TTTC----CAAAGTGTAAGTCGTGAAAAA-GAT	76922
VervetAGM	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAATCTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG--GT	83137
Gorilla	GTGCATTATTTTGTAGTCACTTTTACTTTTGTGTATGTTGGAAAT-CTTCCAAAACAAAATGTATAGCCATAAAAAAAGGG	80590
GrabEatingMacaque	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAATCTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG--GT	82629
Macaque	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAATCTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG--GT	83517
PigTailedMacaque	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAATCTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG--GT	82070
Bonobo	ATGCATTATTTTGTAGTCACTTTTACTTTTGTATATGTTGGAAAT-CTTCCAAAACAAAATGTATAGCCATAAAAAA-GGG	81188
OliveBaboon	GTGCATTATTATAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAATCTTCCAAAACAAAATGTAAAGCCATAAAAAAG--GT	81967
Orangutan	GTGCATTATTTTGTAGTCTCTTT-AC TTTTGTATATGTTGGAAAT-CTTCCAAAACAAAATGTATAGCCATAAAAAA-GGG	82814

Majority	AGCAAAGTAAGAAAAAAGA--GAGCCAAAAAAGGGTATAGGCCAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	
	98970 98980 98990 99000 99010 99020 99030 99040	
Human	AGCAAAGTAAGAAAAAAGG-AGAGCCTAAAAAAGGTTACAGGCCAAAAGGTTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	82420
Coquerel'sSifaka	AGGGGAGAAATAGGAAAAGAAGAAGCTCCTAAAAAATGGCATGGGAAAAAAGCTGTAATATAAACTCATCCAAGCAAG	68603
Ma'sNightMonkey	GGCAAAGAAAGAAAAAGAGATCCTAAAAAAGGTTATAGGCCAAAAGCTGTGAAAAGAACTCATCAAGAGCAGA	77002
VervetAGM	AGCAAAGTAAGAAAAAAGGA--GAGCCAA-AAAAAGGGTATAGACAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	83214
Gorilla	AGCAAAGTAAGAAAAAAGG-AGAGCCTAAAAAAGGTTACAGGCCAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	80669
GrabEatingMacaque	AGCAAAGTAAGAAAAAAGGA--GAGCCAA-AAAAAGGGTATAGACAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	82707
Macaque	AGCAAAGTAAGAAAAAAGGA--GAGCCAA-AAAAAGGGTATAGACAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	83595
PigTailedMacaque	AGCAAAGTAAGAAAAAAGGA--GAGCCAA-AAAAAGGGTATAGACAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	82148
Bonobo	AGCAAAGTAAGAAAAAAGG-AGAGCCTAAAAAAGGTTACAGGCCAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	81266
OliveBaboon	AGCAAAGTAAGAAAAAAGGA--GAGCCAGCAAAAAGGGTATAGACAAAAGCTGTGAAAAGAAACTCATCAAGAGCAAG	82045
Orangutan	TGCAAAGTAAGAAAAAAGGGAGAGCCTTAAAAAAGGTTACAGGCCAAAAGCTGTGAAAAGAAACTGATCAAGAGCAAG	82893

Majority	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	
	99050 99060 99070 99080 99090 99100 99110 99120	
Human	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	82491
Coquerel'sSifaka	AATATTAATGAGAAACATATGATTCCACTGATACAGTGCCTGGAGAGAAGGCATAAAGGCTGAATTA TAGAACAAAT---	68680
Ma'sNightMonkey	AGTGTTAAATGAGAAACATATG---CAACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGGTGATTGG	77075
VervetAGM	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	83285
Gorilla	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	80740
GrabEatingMacaque	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	82778
Macaque	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	83666
PigTailedMacaque	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	82219
Bonobo	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	81337
OliveBaboon	AGTATTAATGAGAAACATATG---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	82116
Orangutan	AGTATTAATGAGAAACAT--G---CCACTGACAGAGTTCTC---AGAAGAGATAAAGGCTGAATTA AAAAGAGAT--G	82962

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GAGGGGAAAGTTTGTAAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	
	99130 99140 99150 99160 99170 99180 99190 99200	
Human	GAGGGGAAAGTTTATAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGTTTGTGAATATTAAGAGCGC-----TTCAGATTGCCAATGA	82566
Coquerel'sSifaka	--TTG-GAGG-----AAAACTTAGGTTAAGGTTTGTGAATATTAAGACTGCCAGTATTTCAGACTGCCAGTGA	68746
Ma'sNightMonkey	AGGAAAAAAGTTTATAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCTGACTGCCAGTGA	77150
VervetAGM	GAGGGGAAAGTTTCGTAATCAAAAATTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	83360
Gorilla	GAGGGGAAAGTTTATAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGATTGCCGATGA	80815
GrabEatingMacaque	GAGGGGAAAGTTTCGTAATCAAAAATTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	82853
Macaque	GAGGGGAAAGTTTCGTAATCAAAAATTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	83741
PigTailedMacaque	AAGGGGAAAGTTTCGTAATCAAAAATTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	82294
Bonobo	GAGGGGAAAGTTTATAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	81412
OliveBaboon	GAGGGGAAAGTTTCGTAATCAAAAATTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	82191
Orangutan	GAGGGGAAAGTTTATAAGTCAAAAACCTTAGGTTAAGGATTGTGAATATTAAGAGCAC-----TTCAGACTGCCAATGA	83037

Majority	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	
	99210 99220 99230 99240 99250 99260 99270 99280	
Human	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTCAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	82640
Coquerel'sSifaka	AAGGTCATA----GTAATTTCTGTAAGTAAAAAGGTCAAAAACCTTAACT---AAAAGATTAAGATCTCTGAAACCAAAG	68819
Ma'sNightMonkey	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAATAAGATTTCTAAAACCGAAG	77224
VervetAGM	AAGGTCACA----GTAGTGTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTTTTAAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	83436
Gorilla	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	80889
GrabEatingMacaque	AAGGTCACA----GTAGTGTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAA-CTTGACTTTCAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	82928
Macaque	AAGGTCACA----GTAGTGTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTTTCAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	83817
PigTailedMacaque	AAGGTCACACAGTGTAGTGTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTTTCAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	82374
Bonobo	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	81486
OliveBaboon	AAGGTCACA----GTAGTGTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTTTTAAAAGAGTAAGATCTCTAAAACCAAAG	82267
Orangutan	AAGGTCATA----GTAGTTTCTATAAAGTAAAAAGATCAAAAACCTTGACTT--AAAAGAGTAAGAGCTCTAAAACCAAAG	83111

Majority	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	
	99290 99300 99310 99320 99330 99340 99350 99360	
Human	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	82720
Coquerel'sSifaka	GTAACAACAGATGCTTATGAAATGCTCAAGAAGGCTGGAAAGAGAGAAGAAATAAAATGTGAACTTACCGAACGACAGTG	68899
Ma'sNightMonkey	ATAACAGCAGATTCTTATGAAATGCAACCGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	77304
VervetAGM	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	83516
Gorilla	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	80969
GrabEatingMacaque	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	83008
Macaque	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	83897
PigTailedMacaque	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	82454
Bonobo	GTAACAGCAGATTCTTACGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATAGAACAAGAGTG	81566
OliveBaboon	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	82347
Orangutan	GTAACAGCAGATTCTTATGAAATGCACCAGAAAGCTGGAAAGAAAGAAGAAATAAAATGTGAACTTATGGAACAAGAGTG	83191

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GTAAGGCCCGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGTTGGGAAGGT								
	99370	99380	99390	99400	99410	99420	99430	99440	
Human	CTAAGGCCCTGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGTTGGGAAGAT								82800
Coquerel'sSifaka	GTAAGGCC-----AGGTATGTCATGAAATCAGCTTCATTTAGTTTGGGTGT-TGTTCCCTTTATCATGGGAAGGT								68968
Ma'sNightMonkey	GTAAGGCCCGTTCTATCCAGGTATGTCATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGCTGGGAAGGT								77384
VervetAGM	GTAAAGGCCCGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTGTGTTCCCTCTATGTTGGGAAGGT								83596
Gorilla	GTAAGGCCCTGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGTTGGGAAGAT								81049
GrabEatingMacaque	GTAAAGGCCCATTCACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTCTATGTTGGGAAGGT								83088
Macaque	GTAAAGGCCCGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTCTATGTTGGGAAGGT								83977
PigTailedMacaque	GTAAAGGCCCGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTCTATGTTGGGAAGGT								82534
Bonobo	GTAAGGCCCTGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTACTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGTTGGGAAGAT								81646
OliveBaboon	GTAAAGGCCCGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAGATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTCTATGTTGGGAAGGT								82427
Orangutan	GTAAGGCCCTGTTCTACCCAGGTATGTTATGAAATCAAATTCATTTAGTTTGGGTGTTTGTTCCTTTATGTTGGGAAGGT								83271

Majority	AAAAAGAA-----CATATAATTCGTTTCTTTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								
	99450	99460	99470	99480	99490	99500	99510	99520	
Human	AAAAAGAA-----CATATAATTCGTTTCTTGTAGTGAACCAAGTATTTAT-GAGAAATAAGCTGGGTGTGTAAGAATTTA								82873
Coquerel'sSifaka	AAAAAGAAAAAACAATGTAATTAATTTCTTTAGTGAACCAATTTATTTGAAAAATAAACTGG-TATGTAAGAATTTT								69047
Ma'sNightMonkey	AAAAAGAA-----CATATAACTTGTTCCTTTAATAAACCAATATTTAT-GAGTAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								77456
VervetAGM	AAAAAGAA-----CAAACAATTCGTTTGTTCCTTTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								83668
Gorilla	AAAAAGAA-----CATATAATTCGTTTCTTGTAGTGAACCAAGTATTTAT-GAGAAATAAGCTGGGTGTGTAAGAATTTA								81122
GrabEatingMacaque	AAAAGAGAA-----CATACAATTCATTTGTTTGTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								83160
Macaque	AAAAAGAA-----CATACAATTCATTTGTTTGTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								84049
PigTailedMacaque	AAAAAGAA-----CATACAATTCATTTGTTTGTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								82606
Bonobo	AAAAAGAA-----CATATAATTCGTTTCTTGTAGTGAACCAAGTATTTAT-GAGAAATAAGCTGGGTGTGTAAGAATTTA								81719
OliveBaboon	AAAAAGAA-----CATACAATTCGTTTGTTCCTTTAGTGAACCAATATTTAT-GAGAAATAAGCTAG-TGTGTAAGAATTTA								82499
Orangutan	AAAAAGAA-----CATATAATTCATTTCTTGTAGGGAACCAAGTATTTAT-GATAAATAAGCTGGGTGTGTAAGAATTTA								83344

Majority	AGGGATGAAAGTATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								
	99530	99540	99550	99560	99570	99580	99590	99600	
Human	AGGGATGAAAATATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAACGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								82953
Coquerel'sSifaka	AGGGATGAAAGTATTCGAGTTCATTTGTAATGAAAAGTGATAAAGGGTGCTAAGACAGAAGAGAATTCATCTAGAA								69127
Ma'sNightMonkey	AGAGATTAAGTATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTACTAACACAAAAGGGTTTCTCTCTAGAA								77536
VervetAGM	AGGGATGAACGTATTCGAAGCTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								83748
Gorilla	AGGGATGAAAGTATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAACGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								81202
GrabEatingMacaque	AGGGATGAACGTATTCGAAGCTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								83240
Macaque	AGGGATGAACGTATTCGAAGCTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								84129
PigTailedMacaque	AGGGATGAACGTATTCGAAGCTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								82686
Bonobo	AGGGATGAAAGTATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAACGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								81799
OliveBaboon	AGGGATGAACGTATTCGAAGCTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACACAAAAGGGAATTCGTCTAGAA								82579
Orangutan	AAGGACGAAAGTATTCGAAGTTGATTGGTAATGAAAAGTAGATGAAGGGTGCTAACAA--AAAGGAAATTCGTCTAGAA								83422

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TAAATGACTGAAGATATGGT-GACTTAAAGATAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	
	99610 99620 99630 99640 99650 99660 99670 99680	
Human	TAAATGA----AAATATGGT-GACTTAAAGATAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAATTAGAACAAATA-----AAATA	83021
Coquerel'sSifaka	TAAATGACCGAAGGTATGGAAGACCTAAAGATAATAGGACAACAATAAGACTGGAAACTAGAAAAATATTAATAGAAATA	69207
Ma'sNightMonkey	TAAGTGACTGAAGATATGGT-GACTTAAAGATAG---GACAATAATAAGACTGGAAACTACAACAATA-----A---A	77602
VervetAGM	TAGATGACTGAAGAGATGGT-GACTTAAAGGTAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	83817
Gorilla	TAAATGA----AAATATGGT-GACTTAAAGATAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAATTAGAACAAATA-----AAATA	81270
GrabEatingMacaque	TAAATGACTGAAGAGATGGT-GACTTAAAGGTAGTAGGACAGCAGTAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	83309
Macaque	TAAATGACTGAAGAGATGGT-GACTTAAAGGTAGTAGGACAGCAGTAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	84198
PigTailedMacaque	TAAATGACTGAAGAGATGGT-GACTTAAAGGTAGTAGGACAGCAGTAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	82755
Bonobo	TAAATGA----AAATATGGT-GACTTAAAGATAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAATTAGAACAAATA-----AAATA	81867
OliveBaboon	TAAATGACTGAAGAGATGGT-GACTTAAAGGTAGTAGGACAGCAGTAAGACTGGAAACTAGAACAAATA-----A---A	82648
Orangutan	TAAATGACTGAAAATATGGT-GACTTAAAGATAGTAGGACAGCAATAAGACTGGAAACTAGAACAA-----TA	83489

Majority	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATAGTGATGGTTTCTTG	
	99690 99700 99710 99720 99730 99740 99750 99760	
Human	AGAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATAGTGATGGTTTCTTG	83101
Coquerel'sSifaka	AGAAGGAAATGGTAAACACATTGGCAAAGGATAGGAACATACTGAAATAGAAAGTCTGTTACATAGTGACGGTTTCTCT	69287
Ma'sNightMonkey	ATAAGGAAATGGTAAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATAGTGATGGTTTCTTG	77682
VervetAGM	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTT--ATAGTGATGGTTTCTTG	83895
Gorilla	AGAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATAGTGATGGTTTCTTG	81350
GrabEatingMacaque	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTT--ATAGTGATGGTTTCTTG	83387
Macaque	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTT--ATAGTGATGGTTTCTTG	84276
PigTailedMacaque	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTT--ATAGTGATGGTTTCTTG	82833
Bonobo	AGAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATAGTGATGGTTTCTTG	81947
OliveBaboon	ATAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTT--ATAGTGATGGTTTCTTG	82726
Orangutan	AGAAGGAAATGATAACATAGATTGGGAAAGGATAGGAAAATACTGAAACAAAATCTGTGTTGTATTTTGATGGTTTCTTG	83569

Majority	TTCTTTCAACTGGGAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	
	99770 99780 99790 99800 99810 99820 99830 99840	
Human	TTCTTTCAACC GGAGAGTGTGTTGTTGAAGAACTTGTATTTCATTTAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	83181
Coquerel'sSifaka	TGCTTTCTACTGGGAGGGTATTGACTGGAGAACTT--ATT----ATAACTACTCAAGTGTAGAATTAAG---GCAAAC	69358
Ma'sNightMonkey	TTCAATCAACTGGTAGAGTATTGTGTTGAAGAACTTGTATTTCATTATAATTACTTGAGTGTGTAATTAAGAAGGCAAGC	77762
VervetAGM	TTCTTTGAACTGGGAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	83971
Gorilla	TTCTTTCAACC GGAGAGTGTGTTGTTGAAGAACTTGTATTTCATTTAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	81430
GrabEatingMacaque	TTCTTTGAACTGGAAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGCGTATAATTAAGAAGGCAAGC	83463
Macaque	TTCTTTGAACTGGAAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGCGTATAATTAAGAAGGCAAGC	84352
PigTailedMacaque	TTCTTTGAACTGGAAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	82909
Bonobo	TTCTTTCAACCAGGAGAGTGTGTTGTTGAAGAACTTGTATTTCATTTAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	82027
OliveBaboon	TTCTTTGAACTGGAAGAGTGTGTTTGAAGAACTTGTATT----ATAATTACTTGAGTGTATAATTAAGAAGGCAAGC	82802
Orangutan	TTCTTTCAACTGGGAGAGTGTGTTGTTGAAGAACTTGTATTTCATTATAATTACTTGAGTGTATAATTAAG---GCAAGC	83646

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	
	99850 99860 99870 99880 99890 99900 99910 99920	
Human	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	83256
Coquerel'sSifaka	ACATTTTGCTAAGCTTTTCTTTAGGTTATTTGCATGAATTAATAATGTT---CAGAGTGACTTGTCTCGAGGAACCTGAA	69435
Ma'sNightMonkey	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGAT---CAGAGTGATATGTC--TAGGAGTTGAA	77832
VervetAGM	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	84046
Gorilla	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	81505
GrabEatingMacaque	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	83538
Macaque	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	84427
PigTailedMacaque	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	82984
Bonobo	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	82102
OliveBaboon	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTGCATGAATTAATAATGATGTTTCAGAGTGATTTGTCTCTAGGAGCTGAA	82877
Orangutan	ACATTTTGCTAAGATTTTCTTTA-----TTTCCATGAATTAATAATGCTGTTTCAGAGTGACTTGTCTCTAGGAGCTGAA	83721

Majority	AGACT--ACTATCTTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	
	99930 99940 99950 99960 99970 99980 99990 100000	
Human	AGACT--ACTACCTTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTG---ATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	83330
Coquerel'sSifaka	GGATTTTACTGTATTTGTTTCATAGG-TGTGATTATTTG---ATTTCAAGTGTGAGTTTATAAAGAAGATAGCACTTGT	69510
Ma'sNightMonkey	AGACT--ACTATCGTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	77910
VervetAGM	ACACT--ACTATCTTTGTTTCTTAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	84124
Gorilla	AGACT--ACTACCTTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTG---ATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGT	81579
GrabEatingMacaque	AGACT--ACTATCTTTGTTTCTTAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGGGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	83616
Macaque	AGACT--ACTATCTTTGTTTCTTAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGGGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	84505
PigTailedMacaque	AGACT--ACTATCTTTGTTTCTTAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	83062
Bonobo	AGACT--ACTACCTTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTG---ATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	82176
OliveBaboon	AGACT--ACTATCTTTGTTTCTTAAGCTGTAATTATTTGTCTGATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	82955
Orangutan	AGACT--ACTACCTTTGTTTCATAAGCTGTAATTATTTG---ATTTCAAGTGTGAGTTTATGAAGAAGATAGCACTTGC	83795

Majority	AGAAAAAGTG-AATTACCATTAT---GTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	
	100010 100020 100030 100040 100050 100060 100070 100080	
Human	GGAAAAAGTG-AATTACCATTAT---GTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTTTACTGTAATCATGGAAGT	83405
Coquerel'sSifaka	AGAAAAAGTATGAATGCTATTAT---GTCGAAGGTGAT--TTTTTACATTTGGCTTCTCAGTATAAACCATGGGAGT	69584
Ma'sNightMonkey	AGAAAAAGTG-AATTACCATTAT---GTC-AAAGTGATACTTTTCTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	77984
VervetAGM	AGAAAATAGTG-AATTACCATTATGATGTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	84203
Gorilla	GGAAAAAGTG-AATTACCATTAT---GTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTTTACTGTAATCATGGAAGT	81654
GrabEatingMacaque	AGAAAATAGTG-AATTACCATTATGATGTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	83695
Macaque	AGAAAATAGTG-AATTACCATTATGATGTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	84584
PigTailedMacaque	AGAAAATAGTG-AATTACCATTATGATGTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	83141
Bonobo	GGAAAAAATG-AATTACCATTAT---GTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTTTACTGTAATCATGGAAGT	82251
OliveBaboon	AGAAAATAGTG-AATTACCATTATGATGTCGAAAGTGATACTTTTTTACATTTGGCTTATTACTGTAATCATGGAAGT	83034
Orangutan	GGAAAAAGTG-AATTACCATTAT---GTCGAAAGTGATACTTCTTTACATTTGGCTTTTACTGTAATCATGGAAGT	83870

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATTTCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	
	100090 100100 100110 100120 100130 100140 100150 100160	
Human	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATTTTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	83485
Coquerel'sSifaka	GAATTTTCTGAGTCTCTGACTTGGAAATATATCTTTATGCTTTGTTTGCTTTTCCCTTAGGAAATGGAGAAATGCATATT	69664
Ma'sNightMonkey	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATAAATCTTCACGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGAAAAATAGAGTATTATGTATT	78064
VervetAGM	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	84283
Gorilla	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	81734
GrabEatingMacaque	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	83775
Macaque	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	84664
PigTailedMacaque	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	83221
Bonobo	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	82331
OliveBaboon	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	83114
Orangutan	GAATTTTCCAAGCCTGTGACTTGGAAATATATCTTCATGCTTTGTTTGCTTTTCCAGAGGAAATAGAGTATTATATATT	83950

Majority	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	
	100170 100180 100190 100200 100210 100220 100230 100240	
Human	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	83528
Coquerel'sSifaka	TAAT-TTTTAAACAT---ACAGGTATGTATCT-----TAGCTGAAATAA	69703
Ma'sNightMonkey	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	78107
VervetAGM	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTTCAATTAATGTAGTTCAATTAATGTAGTTCAATTAA	84363
Gorilla	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	81777
GrabEatingMacaque	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAATTAA	83818
Macaque	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAATTAA	84707
PigTailedMacaque	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAATTAA	83264
Bonobo	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	82374
OliveBaboon	TCATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAATTAA	83157
Orangutan	TGATATTTTAAACATAATACAGGTATGTACTT-----TAGTTCAAATAA	83993

Majority	TT---GTTTTGTTGAAATCAATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	
	100250 100260 100270 100280 100290 100300 100310 100320	
Human	TTAATGGTTTTGTTGAAATCAATTATTTTTCTTTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	83608
Coquerel'sSifaka	TTAATGGTTTTGTTGAAATAAATATCTTTCTCTACTACACATCAGCAAATAAATTTTTATAAACA---TAAAAATTAACT	69780
Ma'sNightMonkey	TTAATGGTTTTGTTGAAATCAGTTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	78187
VervetAGM	TG---GTTTTGTTGAAATCGATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	84439
Gorilla	TTAATGGTTTTGTTGAAATCAATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	81857
GrabEatingMacaque	TG---GTTTTGTTGAAATCGATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	83894
Macaque	TG---GTTTTGTTGAAATCGATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	84783
PigTailedMacaque	TG---GTTTTGTTGAAATCGATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	83340
Bonobo	TT---GTTTTGTTGAAATCAATTATTTTTCTTTAC--ACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	82447
OliveBaboon	TG---GTTTTGTTGAAATCGATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	83233
Orangutan	TTAATGGTTTTGTTGAAATCAATTATTTTTCTCTACTACACATCAGCAAACAATTTTTCTAAACACTATAAAAAATTAACT	84073

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	
	100330 100340 100350 100360 100370 100380 100390 100400	
Human	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	83688
Coquerel'sSifaka	TTCAGGAGCCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCATGCTTAAATTGGTTTTTATAAATGACTTGTGTGT	69860
Ma'sNightMonkey	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGTAGCCCTCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	78267
VervetAGM	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	84519
Gorilla	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCATGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	81937
GrabEatingMacaque	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	83974
Macaque	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	84863
PigTailedMacaque	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	83420
Bonobo	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	82527
OliveBaboon	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	83313
Orangutan	TTCAGGAACCATTTGGAATGGTCAGCCGTAAGCCATGCAGCCATCGTGCTTAAATTGGTTTTGTAAACGACTTGTGTGT	84153

Majority	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	
	100410 100420 100430 100440 100450 100460 100470 100480	
Human	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCCATTC	83768
Coquerel'sSifaka	GTTTCGTA AAAATATACTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	69940
Ma'sNightMonkey	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCGCTGAGTCCTTTGGCTATTC	78347
VervetAGM	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	84599
Gorilla	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCCATTC	82017
GrabEatingMacaque	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	84054
Macaque	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	84943
PigTailedMacaque	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	83500
Bonobo	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCCATTC	82607
OliveBaboon	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	83393
Orangutan	GTTTCGTA AAAATATGCTTTATTTTAAAATTAGGGCTTCCTGTTGCAGCTGTTCCAGGAGCTCTGAGTCCTTTGGCTATTC	84233

Majority	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	
	100490 100500 100510 100520 100530 100540 100550 100560	
Human	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	83848
Coquerel'sSifaka	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	70020
Ma'sNightMonkey	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	78427
VervetAGM	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	84679
Gorilla	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	82097
GrabEatingMacaque	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	84134
Macaque	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	85023
PigTailedMacaque	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	83580
Bonobo	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	82687
OliveBaboon	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	83473
Orangutan	CAAATGCTGCTGCAGCAGCTGCTGCAGCTGCTGCTGGCCGAGTGGGTATGCCTGGAGTCTCAGCTGGTGGCAATACAGTC	84313

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	
	100810 100820 100830 100840 100850 100860 100870 100880	
Human	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	84160
Coquerel'sSifaka	---ATGTATATTTTTTTAACCTAACTACCTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTTTTTATCT	70334
Ma'sNightMonkey	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	78739
VervetAGM	TATTGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCA	84991
Gorilla	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	82409
GrabEatingMacaque	---TTGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCA	84437
Macaque	---TTGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCA	85326
PigTailedMacaque	---TTGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCA	83883
Bonobo	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	82999
OliveBaboon	---TTGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCA	83779
Orangutan	TATATGTATATTTTTT-AACCTAAC---CTATTTTTCCTAAGAAAAATATGGTGAAGTACTGTAGTTTGGCTT---ATCT	84625

Majority	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	
	100890 100900 100910 100920 100930 100940 100950 100960	
Human	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	84240
Coquerel'sSifaka	TTTTGTTGATTTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	70414
Ma'sNightMonkey	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	78819
VervetAGM	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	85071
Gorilla	TTTTGTTGTTCTTAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	82489
GrabEatingMacaque	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	84517
Macaque	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	85406
PigTailedMacaque	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	83963
Bonobo	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	83079
OliveBaboon	TTTTGTTGTTCTCAAAGGCAAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	83859
Orangutan	TTTTGTTGTTCTCAAAGTCAAATGTGATCTAATTTGCAAATTTAACTGTAAAACAATTTTGCTCTTTGCCTTTTCTAATT	84705

Majority	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	
	100970 100980 100990 101000 101010 101020 101030 101040	
Human	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	84319
Coquerel'sSifaka	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATGTCATTGT-TTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	70492
Ma'sNightMonkey	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTTATGTGAAGTACTCTAATACATTT	78899
VervetAGM	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	85150
Gorilla	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	82568
GrabEatingMacaque	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	84596
Macaque	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	85485
PigTailedMacaque	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	84042
Bonobo	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	83158
OliveBaboon	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	83938
Orangutan	ATTTGCTTGTTTCATTTTCATGCTTATATGTCATTGCATTTTTTTTTAAATCTTATTTT-ATGTGAAGTACTCTAATACATTT	84784

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										
	101050	101060	101070	101080	101090	101100	101110	101120			
Human	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCCCTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										84398
Coquerel'sSifaka	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										70571
Ma'sNightMonkey	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										78978
VervetAGM	TTCTTTAAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										85229
Gorilla	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTTCTTTGCAGTTATTAG										82648
GrabEatingMacaque	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										84675
Macaque	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										85664
PigTailedMacaque	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										84121
Bonobo	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCCCTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										83237
OliveBaboon	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										84017
Orangutan	TTCTTTGAAGGTTCTTCCAAAGATCTTGACGAGGCACTCTTCCAGTCTTTCTTAGTAATTTTTT-CTTTGCAGTTATTAG										84863

Majority	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCA										
	101130	101140	101150	101160	101170	101180	101190	101200			
Human	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTTACC-----ACCCCT-----CCA										84465
Coquerel'sSifaka	TTATTGTCTTCTAAAAATATTTTTCAACTTTATTCCCCTTTCCTTCCCCC---CC-----										70625
Ma'sNightMonkey	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTAA-CCCCACCCCTTCCTCCCTGACCCCTCCCACCCCGCC-ACCCTG										79056
VervetAGM	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCA										85309
Gorilla	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTTACC-----ACCTCC-----CCA										82715
GrabEatingMacaque	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCTACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCG										84755
Macaque	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCTACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCG										85644
PigTailedMacaque	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCA										84201
Bonobo	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTGACTTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTTACC-----ACCCCT-----CCA										83303
OliveBaboon	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCACCCCTTCCTTCCTGACCCCGACCCACCCACCCACCTCG										84097
Orangutan	TCATTGTCTTCTAAAAATATTTTTTAACTTTATTCCCCAACCCCTTCCTTCCTTACC-----ACCTCCCCCACCA										84935

Majority	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										
	101210	101220	101230	101240	101250	101260	101270	101280			
Human	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										84544
Coquerel'sSifaka	----GTTGAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTATTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										70700
Ma'sNightMonkey	CCCGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTGTTTTTTTTTAGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										79136
VervetAGM	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										85388
Gorilla	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCCAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										82794
GrabEatingMacaque	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										84834
Macaque	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										85723
PigTailedMacaque	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										84280
Bonobo	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										83382
OliveBaboon	CCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										84176
Orangutan	TCCAGTTAAATAAAATTTATTGCTAAGTTATTTTCTTT-AGTTGTACATTTTATGTCTGGTATATTTTATTTTGAATGCT										85014

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									
	101290	101300	101310	101320	101330	101340	101350	101360		
Human	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									84624
Coquerel'sSifaka	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAATGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									70780
Ma'sNightMonkey	ATGAACGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									79216
VervetAGM	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAAT--TTGTTTCATTTTAAATT									85466
Gorilla	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									82874
GrabEatingMacaque	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAAT--TTGTTTCATTTTAAATT									84912
Macaque	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAAT--TTGTTTCATTTTAAATT									85801
PigTailedMacaque	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAAT--TTGTTTCATTTTAAATT									84358
Bonobo	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									83462
OliveBaboon	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAAT--TTGTTTCATTTTAAATT									84254
Orangutan	ATGAAAGCTGGTATGAAATGTGGGAAGCTCAGTGTATCAGTTTATGATGTCTAATTTGAATATTTGTTTCATTTTAAATT									85094

Majority	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									
	101370	101380	101390	101400	101410	101420	101430	101440		
Human	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									84703
Coquerel'sSifaka	GGCCT--GTTAATATGAACATTAAGCTTATTTTATC-ATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									70857
Ma'sNightMonkey	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATC-ATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									79294
VervetAGM	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									85545
Gorilla	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									82953
GrabEatingMacaque	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									84991
Macaque	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									85880
PigTailedMacaque	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									84437
Bonobo	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									83541
OliveBaboon	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									84333
Orangutan	GGCCTCTGTTAATATGAACATTA-GCTTATTTTATCCATTTAATACTATTATCATTACAGTTCCTGCATGCTAAAAATGTT									85173

Majority	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									
	101450	101460	101470	101480	101490	101500	101510	101520		
Human	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									84782
Coquerel'sSifaka	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									70936
Ma'sNightMonkey	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTTGAAAGTTC									79374
VervetAGM	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTGTTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									85624
Gorilla	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									83032
GrabEatingMacaque	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTGTTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									85070
Macaque	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTGTTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									85959
PigTailedMacaque	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTGTTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									84516
Bonobo	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									83620
OliveBaboon	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTGTTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									84412
Orangutan	TGAATCAGAGTGCCTTTGTTTTATTTTAAAGACTTTTGCCTGCATTTTCATAACCAGCCATGCTTATGCAGTT-AAAGTTC									85252

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	
	101770 101780 101790 101800 101810 101820 101830 101840	
Human	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	85099
Coquerel'sSifaka	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATACCCATTTC	71256
Ma'sNightMonkey	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	79690
VervetAGM	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	85941
Gorilla	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGTCCATTTC	83349
GrabEatingMacaque	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	85387
Macaque	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	86276
PigTailedMacaque	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	84833
Bonobo	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	83937
OliveBaboon	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	84729
Orangutan	TGCTGTTTCCCTTCCCATTTCATCCTTTTCCCTGTGTGTTACCTTCCCTTTCCTTGCTCTTTTCCAAATGCCCATTC	85569

Majority	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	
	101850 101860 101870 101880 101890 101900 101910 101920	
Human	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	85179
Coquerel'sSifaka	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	71336
Ma'sNightMonkey	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	79770
VervetAGM	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	86021
Gorilla	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	83429
GrabEatingMacaque	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	85467
Macaque	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	86356
PigTailedMacaque	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	84913
Bonobo	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	84017
OliveBaboon	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	84809
Orangutan	CTTCCCTGCTTATCCTTTATTTTCCTTGCTCTTGCTTTCATTCCCTGTCTCCATTCCCTATGTTTCATGCTTCTGTGCTT	85649

Majority	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	
	101930 101940 101950 101960 101970 101980 101990 102000	
Human	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	85259
Coquerel'sSifaka	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	71416
Ma'sNightMonkey	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	79850
VervetAGM	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	86101
Gorilla	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	83509
GrabEatingMacaque	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	85547
Macaque	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	86436
PigTailedMacaque	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	84993
Bonobo	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	84097
OliveBaboon	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	84889
Orangutan	GAACAAATGTTTCTCGGACCAACTTGCCCCAATTAACCGCCTTGAACCATGATCCATGACCACCTCACCATTCTGCGGGA	85729

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	
	102010 102020 102030 102040 102050 102060 102070 102080	
Human	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	85339
Coquerel'sSifaka	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	71496
Ma'sNightMonkey	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	79930
VervetAGM	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	86181
Gorilla	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	83589
GrabEatingMacaque	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	85627
Macaque	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	86516
PigTailedMacaque	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	85073
Bonobo	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	84177
OliveBaboon	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	84969
Orangutan	ACCACCCCTTCGTTATGGATGATCTGTTCATCTCCGCTCTTCCCTCGACTCTTCTCTCTTCTTGCTTTACGCTGCTTGCTCT	85809
Majority	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	
	102090 102100 102110 102120 102130 102140 102150 102160	
Human	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	85419
Coquerel'sSifaka	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	71576
Ma'sNightMonkey	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	80010
VervetAGM	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	86261
Gorilla	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	83669
GrabEatingMacaque	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	85707
Macaque	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	86596
PigTailedMacaque	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	85153
Bonobo	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	84257
OliveBaboon	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	85049
Orangutan	TCTCTCCTTCTAAAGATGGTTACGCCCCAAAGTCTGTTTACCCTCTTCGGTATGTTATTGTTAGCACTATACTTTTATTA	85889
Majority	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	
	102170 102180 102190 102200 102210 102220 102230 102240	
Human	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	85499
Coquerel'sSifaka	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	71656
Ma'sNightMonkey	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	80090
VervetAGM	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	86341
Gorilla	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	83749
GrabEatingMacaque	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	85787
Macaque	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	86676
PigTailedMacaque	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	85233
Bonobo	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	84337
OliveBaboon	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	85129
Orangutan	TTGATTTGATTTTTGTTTCACCTTAATCTTATTTGTAGCTAGCACTTTGGCTTAAAGTTGAATAGTAAATCTTTTGCTA	85969

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									
	102250	102260	102270	102280	102290	102300	102310	102320		
Human	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									85579
Coquerel'sSifaka	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTGATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									71736
Ma'sNightMonkey	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									80170
VervetAGM	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									86421
Gorilla	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									83829
GrabEatingMacaque	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									85867
Macaque	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									86756
PigTailedMacaque	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									85313
Bonobo	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									84417
OliveBaboon	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									85209
Orangutan	TTTTCTTTGCTATTTAAACTCTCCATAGACACAAAATTTGTTTTAATGCATGCTAATTTATTTTGCATGGTCTTTAAT									86049

Majority	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									
	102330	102340	102350	102360	102370	102380	102390	102400		
Human	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									85659
Coquerel'sSifaka	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTG									71816
Ma'sNightMonkey	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									80250
VervetAGM	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									86501
Gorilla	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									83909
GrabEatingMacaque	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									85947
Macaque	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									86836
PigTailedMacaque	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									85393
Bonobo	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									84497
OliveBaboon	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									85289
Orangutan	TTAATATCATTACATAGCTTTGAGGGTTTATCAAAAATTATTCTTTTCAAATTCAGTGTCAAATCTTGATCTTCTT									86129

Majority	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									
	102410	102420	102430	102440	102450	102460	102470	102480		
Human	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									85735
Coquerel'sSifaka	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									71896
Ma'sNightMonkey	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAATAA									80330
VervetAGM	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									86581
Gorilla	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									83985
GrabEatingMacaque	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									86027
Macaque	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									86916
PigTailedMacaque	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									85473
Bonobo	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									84573
OliveBaboon	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									85369
Orangutan	TATTCATTTGTGAGAATGATGAGATTGAATGAGTGATCATGTTGATGCTGAATGTTTCATTGATATGTCAGAAAGATAA									86205

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	
	102490 102500 102510 102520 102530 102540 102550 102560	
Human	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	85815
Coquerel'sSifaka	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	71976
Ma'sNightMonkey	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	80410
VervetAGM	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	86661
Gorilla	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	84065
GrabEatingMacaque	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	86107
Macaque	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	86996
PigTailedMacaque	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	85553
Bonobo	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	84653
OliveBaboon	TCTTTAGGTGACTTTCACATAAAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	85449
Orangutan	TCTTTAGGTGACTTTCACGTAATAAATTAATTCATTTTGGATTACCTCTCTGTGGCTCCAAAAAAGGTGTTTATGGAGAT	86285

Majority	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	
	102570 102580 102590 102600 102610 102620 102630 102640	
Human	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAATCACAACCTGG	85895
Coquerel'sSifaka	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAATCACAACCTGG	72056
Ma'sNightMonkey	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCGCAACCTGG	80490
VervetAGM	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	86741
Gorilla	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAATCACAACCTGG	84145
GrabEatingMacaque	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	86187
Macaque	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	87076
PigTailedMacaque	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	85633
Bonobo	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAATCACAACCTGG	84733
OliveBaboon	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAAGTCACAACCTGG	85529
Orangutan	GTGCAGCGTGTGAAGATTTTGTACAATAAGAAAGACAGCGCTCTAATACAGATGGCTGATGGAAACCAATCACAACCTGG	86365

Majority	TAAGATTAACATATGTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	
	102650 102660 102670 102680 102690 102700 102710 102720	
Human	TAAGATTAACATATGTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	85973
Coquerel'sSifaka	TAAGACTAAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	72118
Ma'sNightMonkey	TAAGATTAACAT--TGTGTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	80568
VervetAGM	TAAGATTAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	86819
Gorilla	TAAGATTAACATATGTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	84223
GrabEatingMacaque	TAAGATTAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	86264
Macaque	TAAGATTAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	87153
PigTailedMacaque	TAAGATTAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	85710
Bonobo	TAAGATTAACATATGTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	84811
OliveBaboon	TAAGATTAACATATGTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	85605
Orangutan	TAAGATTAACATATTTTTATCTATACATCTTCACTTCTGCTTTCAAATGCATA--ATGTGAATCTGTGAATAAAAATAA	86443

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG								
	102730	102740	102750	102760	102770	102780	102790	102800	
Human	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTT	----	TAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	86049					
Coquerel'sSifaka	AATCCTG---	ATTAATAC-ACATTATTT	----	TAAT-----	TCTCCTAAAGTCATTT	-----	ATTGTA----	72168	
Ma'sNightMonkey	ACCCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	80648							
VervetAGM	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	86899							
Gorilla	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTT	----	TAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	84299					
GrabEatingMacaque	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	86344							
Macaque	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	87233							
PigTailedMacaque	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	85790							
Bonobo	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTT	----	TAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	84887					
OliveBaboon	ACTCCTTTACATCAGTAAGAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	85685							
Orangutan	ACTCCTTTACATCAGTAAAAATTTATTTATTTTAAATGGCCAGGGCTCAAATGTCATTTTAAATGTGAATAGTTGTATGTG	86523							

Majority	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG								
	102810	102820	102830	102840	102850	102860	102870	102880	
Human	ACGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	86122							
Coquerel'sSifaka	-----	CGTATTTG-----	GCT-----	AA-----	ACTTAG-----	TAATGGAAAAGAG-----	72199		
Ma'sNightMonkey	ATGAACGTATTTGTGTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCTAATGCTCTAATAGGAAAAGATTTTGTAG	80728							
VervetAGM	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTTTCTCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	86972							
Gorilla	ACGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	84372							
GrabEatingMacaque	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	86417							
Macaque	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	87306							
PigTailedMacaque	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	85863							
Bonobo	ACGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	84960							
OliveBaboon	GTGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATTTCTCCTACTGTTTTTCAAATGCACTCA-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	85758							
Orangutan	ATGAACATATTTGTATTTTTCTGCTATCCTCCTACTGTTTTTCAAATCCACTCG-----TAATAGGAAAAGATTTTGTAG	86596							

Majority	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTTATATTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGCTAC								
	102890	102900	102910	102920	102930	102940	102950	102960	
Human	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT	TATATCATTTATATTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGGTAC	86202						
Coquerel'sSifaka	-----	T-CACATG-----	G-----	A---AG-----	72210				
Ma'sNightMonkey	CTTCAAATGTGAATG---	GTTTACATGAGAATGTATCATTTATATTGAAAATCAGTAGTGATTTTTATTCCAGCTAC	80805						
VervetAGM	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTTATTTTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGCTAC	87047							
Gorilla	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT	TATATCATTTATATTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGCTAC	84452						
GrabEatingMacaque	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTTATTTTGAAGATTCATAGTGATTTTTTGTCTAGCTAC	86492							
Macaque	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTTATTTTGAAGATTCATAGTGATTTTTTGTCTAGCTAC	87381							
PigTailedMacaque	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTTATTTTGAAGATTCATAGTGATTTTTTGTCTAGCTAC	85938							
Bonobo	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT	TATATCATTTATATTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGCTAC	85040						
OliveBaboon	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-----TATTT---TGAAGATTCATAGTGATTTTTTGTCTAGCTAC	85829							
Orangutan	CTTCAAATGTGAATAATAGTTTACATGAGAAT-ATATCATTTATATTGAAGATTCATAGTGATTTTTATTCTAGCTAC	86675							

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATA-TCCATAGAATCCTTCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	
	102970 102980 102990 103000 103010 103020 103030 103040	
Human	TCCTTGTTAATAGAGGCTAACT---GTTTCATACAGTCCATAGAATCCTTCTTAATGCCATGTTATTTTAATTCTTCTAA	86278
Coquerel'sSifaka	-----ATGCC-----TTTTA-----	72220
Ma'sNightMonkey	TCCTTGT-AATAGAGCTAATTAATTGTTTCATATAGTCCATAGAATCCTACCTAATGCCATGTTATTTTAATTCTTCTTA	80884
VervetAGM	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATAGCCCATAGAATCCTCCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	87123
Gorilla	TCCTTGTTAATAGAGGCTAACT---GTTTCATACAATCCATAGAATGCTTCTTAATGCCATGTTATTTTAATTCTTCTAA	84528
GrabEatingMacaque	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATA-CCCATAGAATCCTTCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	86567
Macaque	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATA-CCCATAGAATCTTCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	87456
PigTailedMacaque	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATA-CCCATAGAATCCTTCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	86013
Bonobo	TCCTTGTTAATAGAGGCTAACT---GTTTCATACAGTCCATAGAATCCTTCTTAATGCCATGTTATTTTAATTCTTCTAA	85116
OliveBaboon	TCCTTGTTAATAGAGCTAACT---GTTTCATATA-CCCATAGAATCCTTCTTAATGCCGTGTTATTTTAATTCTTGTA	85904
Orangutan	TCCTTGTTAATAGAGGCTAACT---GTTTCATATATCCATAGAATCCTTCTTAATGCCATGTTATTTTAATTCTTCTAA	86751

Majority	AGTCTTGCGATACCAGGTTCTTACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	
	103050 103060 103070 103080 103090 103100 103110 103120	
Human	AGTCTTGCGATACCAGGTTCTTACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	86357
Coquerel'sSifaka	-----GAGATACCAAGTTCTTACAAAATGAAAACCTGTGCCAAAAG-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAG	72293
Ma'sNightMonkey	AGTCTTGAGATACCAGGTTTTTACAAAATGAAAATCTGTGCTAAAAAACACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	80964
VervetAGM	AGTCTTGCGATACCAGGTT--TACAAAATGAAAAGCT-GTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCTTTGGGAATCTTAAA	87199
Gorilla	AGTCTTGCGATACCAGGTTCTTACAAAATGAAAAGTTTGTGCTAAAAAG-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	84607
GrabEatingMacaque	AGTCTTGCGATACCAGGTT--TACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCTTTGGGAATCTTAAA	86644
Macaque	AGTCTTGCGATACCAGGTT--TACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCTTTGGGAATCTTAAA	87533
PigTailedMacaque	AGTCTTGCGATACCAGGTT--TACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCTTTGGGAATCTTAAA	86090
Bonobo	AGGCTTGCGATACCAGGTTCTTAGAAGATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	85195
OliveBaboon	AGTCTTGCGATACCAGGTT--TACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCTTTGGGAATCTTAAA	85981
Orangutan	AGTCTTGCGATACCAGGTTCTTACAAAATGAAAAGCTTGTGCTAAAAA-CACTGTTGTTAATCCCTTTGGGAATCTTAAA	86830

Majority	AGGTACTTTAGTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	
	103130 103140 103150 103160 103170 103180 103190 103200	
Human	AGGCACCTTTAGTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCGTTTG	86435
Coquerel'sSifaka	ATGTACTTGAGTCAAGTTACACTTAA-ATCATTAGTTAGATAAATAATTGGTGATTTTAATTAAGTCTTACATCTCATTG	72372
Ma'sNightMonkey	AGGTACTGTATTTAAGTTACGCTTTATTTTACTTACTTAGATAAATAATTGGTATTTTAATTAAGTCTTATATGTCATTTG	81044
VervetAGM	AGGTAGTTTACTCAAGTTACCTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	87277
Gorilla	AGGTACTTTAGTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	84685
GrabEatingMacaque	AGGTAGTTTACTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	86722
Macaque	AGGTAGTTTACTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	87611
PigTailedMacaque	AGGTAGTTTACTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	86168
Bonobo	AGGCACCTTTAGTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCGTTTG	85273
OliveBaboon	AGGTAGTTTACTCAAGTTACACTTTATATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	86059
Orangutan	AGGTACTTTAGTCAAGTTACACTTTGTATCATTACTTAAATAAGTAATTGATTATTTTAATTAAGTCTTAA--TGTCATTTG	86909

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ACTTCATACATAGTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	
	103210 103220 103230 103240 103250 103260 103270 103280	
Human	ACTTCATACATCCTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	86514
Coquerel'sSifaka	ACTTCATACACAGTCATGTACATAAATCTGGAATATAACTGCATA----CAGTAGTGATTGACTATAAATATTAGTATG	72448
Ma'sNightMonkey	GCTTCGTACATAGTCAAAT-ACGTAAATCTAAAACACACCTGCACATTCACACTAGTGATTGACCGTAAGTGCCAGGATG	81123
VervetAGM	ACTTCATACATAGTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	87356
Gorilla	ACTTCATACATACTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	84764
GrabEatingMacaque	ACTTCATACATAGTTGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	86801
Macaque	ACTTCATACATAGTTGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	87690
PigTailedMacaque	ACTTCATACATAGTTGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	86247
Bonobo	ACTTCATACATACTTGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	85352
OliveBaboon	ACTTCATACATAGTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	86138
Orangutan	ACTTCATACATAGTCGAAT-ACATAAATCTAGAACACACCTGCACATTCACACCAGTGATTGACTGTAAATGCCAGGATG	86988

Majority	TTC-----TTACAGTTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	
	103290 103300 103310 103320 103330 103340 103350 103360	
Human	TTC-----TTACATTTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	86589
Coquerel'sSifaka	TTCATCACTTACAATTTCTGTTTCATTGAGATT-AGGGATGACGGTGCCTTAGAC----TGTATTTACATTGTTAATTTTGA	72523
Ma'sNightMonkey	TTC-----TTA-GGTTTTGTTTCATTGAGATTC AAGGATAGTGGTACCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	81197
VervetAGM	TTC-----TTACAGCTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTAATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	87431
Gorilla	TTC-----TTACATTTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	84839
GrabEatingMacaque	TTC-----TTACAGCTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	86876
Macaque	TTC-----TTACAGCTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	87765
PigTailedMacaque	TTC-----TTACAGCTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTATA	86322
Bonobo	TTC-----TTACATTTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	85427
OliveBaboon	TTC-----TTACAGCTCTGTTCTGTTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	86213
Orangutan	TTC-----TTACAGTTCTGTTTCATTGAGATTCAGGGATAATGGTGCCTCAGACTGATTGTATTCACATTGTTAATTTGTA	87063

Majority	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCC--T---GAGACAGAGATGAACAACCTTGTTA	
	103370 103380 103390 103400 103410 103420 103430 103440	
Human	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCC--T-----GAGAGATGAACAACCTTGCTA	86649
Coquerel'sSifaka	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGAAGTATATTTTTGCTGTTATAT-----GAAACTCAGAGATGAACAACGTGATA	72596
Ma'sNightMonkey	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGTGTATTTCTGCTTTTATATCCCTATTGAGACTCAGAGATGAACAACCTTATTA	81277
VervetAGM	AATTTGCCATTTTTGATGTTAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCCTCT---GAGACTCAGATGAACAACCTTGTTA	87508
Gorilla	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGCGTATTTTTGCTTTTATATCCCCTCT---GAGAGATGAACAACCTTGCTA	84899
GrabEatingMacaque	AATTTGCCATTTTTGATGTTAGGACGAGTGTATCTTTGCTTTTATATCCCCGT---GAGACTCAGATGAACAACCTTGTTA	86953
Macaque	AATTTGCCATTTTTGATGTTAGGACGAGTGTATCTTTGCTTTTATATCCCCGT---GAGACTCAGATGAACAACCTTGTTA	87842
PigTailedMacaque	AATTTGCCATTTTTGATGTTAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCCTGT---GAGACTCAGATGAACAACCTTGTTA	86399
Bonobo	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCCCTCT---GAGAGATGAACAACCTTGCTA	85487
OliveBaboon	AATTTGCCATTTTTGATGTTAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCCTGT---GAGACTCAGATGAACAACCTTGTTA	86290
Orangutan	AATTTGCCATTTTTGATGTAAGGACGAGTGTATTTTTGCTTTTATATCCCCTCT---GAGAGATGAACAACCTTGCTA	87123

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TACTAGACCAATTTTGGCCTTTGGCATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	
	103450 103460 103470 103480 103490 103500 103510 103520	
Human	TATTAGACCAATTTTGGCCTTTGACATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	86729
Coquerel'sSifaka	TACTAGACCACCTTTGGCCTTTGGAATCAT----AAAAGTTGGAATTTCAAAC----AGTAAGTTTAAACTTTTAGTGTT-	72667
Ma'sNightMonkey	TACTAGACCAATTTTGGTCTTTGGCATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACAGAAAGTAAGTTTGAAGTTTAGTGTTT	81357
VervetAGM	-GCTAGACCAATTTTGGCCTTTGGCATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	87587
Gorilla	TACTAGACCAATTTTGGCCTTTGACATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	84979
GrabEatingMacaque	CACTAGACTAATTTTGGCCTTTGGCATCACGTAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	87033
Macaque	CACTAGACCAATTTTGGCCTTTGGCATCACGTAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	87922
PigTailedMacaque	CACTAGACCAATTTTGGCCTTTGGCATCACGTAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	86479
Bonobo	TACTAGACCAATTTTGGCCTTTGACATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	85567
OliveBaboon	CGCTAGACCAATTTTGGCCTTTGGCATCACGTAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	86370
Orangutan	TACTAGACCAATTTTGGCCTTTGACATCACATAGAAAATTTTGAATTTCAAACACATAATAGGTTTGAATTTTAGTGTTT	87203

Majority	CTTGGCAATAGTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	
	103530 103540 103550 103560 103570 103580 103590 103600	
Human	CTTGGCAATAGTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTGTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTT	86809
Coquerel'sSifaka	CTTGGCAATGATCTTAGCAACTCAGACAAGGCATGAAACTATTTCATCTGGTCTCCATTTTATAATGGTGATACCTATT	72747
Ma'sNightMonkey	CTTTCCAATAGTCTTAGAAGCTCAGATGAGGTATAAAGCTATCCATCTGGCTCTTCATTTTAAAAATGGTGGTACGTGTC	81437
VervetAGM	CTTGGCAATACTCTTAGCAACTCAGATGAGGCATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	87667
Gorilla	CTTGGCAATAGTCTTAGCAACTCAGATGAGGT--A-----TCTGGCTGTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTT	85047
GrabEatingMacaque	CTTGGCAATACTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	87113
Macaque	CTTGGCAATACTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	88002
PigTailedMacaque	CTTGGCAATACTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	86559
Bonobo	CTTGGCAATAGTCTTAGCAACTCAGATCAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTGTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTT	85647
OliveBaboon	CTTGGCAATACTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTCTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	86450
Orangutan	CTTGGCAATAGTCTTAGCAACTCAGATGAGGTATAAAACTATCCATCTGGCTGTCCATTTTAAAAATGGTGGTATGTGTC	87283

Majority	TTAAAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	
	103610 103620 103630 103640 103650 103660 103670 103680	
Human	TTAAAGAGATACGAAAGTGCTGATTATGTCAGATACTTAGTACATATTTTCCTCTTTCTCTGTGTGCACCTTCTGTACTC	86889
Coquerel'sSifaka	TTAAA-----TGAAAG-----ACAT--GTA-----A-----	72766
Ma'sNightMonkey	TTAAAGAGATCTGAAAGTTCTGATCATTTCAAGATACTTAGTATATATTTTCCTCTTTCTCTGTGCACACTTCTGTACTC	81517
VervetAGM	TTACAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	87741
Gorilla	TTAAAGAGATATGAAAGTGCTGATTATGTCAGATACTTAGTACATATTTTCCTCTTTCTCTGTGTGCACCTTCTGTACTC	85127
GrabEatingMacaque	TTACAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	87187
Macaque	TTACAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	88076
PigTailedMacaque	TTACAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	86633
Bonobo	TTAAAGAGATATGAAAGTGCTGATTATGTCAGATACTTAGTACATATTTTCCTCTTTCTCTGTGTGCACCTTCTGTACTC	85727
OliveBaboon	TTATAGAGGTATGAAAGTGCTGATTATGTCATGATCCCTAGTATATATTTTCCTCT-----GTGTGCACCTTCTGTACTC	86524
Orangutan	TTAAAGAGATATGAAAGTGCTGATTATGTCAGATACTTAGTACATATTTTCCTCTTTCTCTGTGTGCACCTTCTGTACTC	87363

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGGTTGGAATAGTCATTGCTGTTGCTTTTCATATATGTTGTAAGTAGC- ACTTGACAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	
	103690 103700 103710 103720 103730 103740 103750 103760	
Human	TGGTTGGAATAGTCATTGCTGTTGTTTTTCATATATGTTGTAAGTAGC- ACTTAAACAGTACTTCATAATAG---GAGTATT	86965
Coquerel'sSifaka	-----GACTGATGATA-----TGTCATATACATTGTAAGTAACCATT TTCAGTACTTCATAGTCAACAGAACATT	72832
Ma'sNightMonkey	TGGTTGGAATAGTCATTACTCTGTTTTTATATATATTGTAAGTAGC- ATTTGACAATACTTCATAGTGA---GAGTATT	81593
VervetAGM	TGGTTGGAATAGTAATTGCTGTTGCTTTTCATACATGTTGTAAGTAGC- ACTTGGCAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	87817
Gorilla	TGGTTGGAATAGTCATTGCTGTTGTTTTTCATATATGTTGTAAGTAGC- ACTTAAACAGTACTTCATAATAG---GAGTATT	85203
GrabEatingMacaque	TGGTTGGAATAGTAATTGCTGTTGCTTTTCATACATGTTGTAAGTAGC- ACTTGGCAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	87263
Macaque	TGGTTGGAATAGTAATTGCTGTTGCTTTTCATACATGTTGTAAGTAGC- ACTTGGCAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	88152
PigTailedMacaque	TGGTTGGAATAGTAATTGCTGTTGCTTTTCATACATGTTGTAAGTAGC- ACTTGGCAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	86709
Bonobo	TGGTTGGAATAGTCATTGCTGTTGTTTTTCATATATGTTGTAAGTAGC- ACTTAAACAGTACTTCATAATAG---GAGTATT	85803
OliveBaboon	TGGTTGGAATAGTAATTGCTGTTGCTTTTCATACATGTTGTAAGTAGC- ACTTGGCAGTACTTCATAATCA---GAGTGTT	86600
Orangutan	TGGTTGGAATAGTCATTGCTGTTGCTTTTCATATATGTTGTAAGTAGC- ACTTAAACAGTACTTCATAATAG---GAGTGTT	87439

Majority	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TATGTGTCATTTAAATAAGGGATGCAGAGT	
	103770 103780 103790 103800 103810 103820 103830 103840	
Human	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT --GTGTCATTTAAATAAGGGATGCATAGT	87041
Coquerel'sSifaka	CTTAAATATGTCATTTTTTTCTTGTACCATTGAGATCTGGGTGTCATTA- CCATCATATAAATAATGGATACAAAAT	72911
Ma'sNightMonkey	CTCAAATGTGTCATTTTTT-CCCTA--ATTGTTTGAGTATGGGTGGCATT TATGTGTCATTTAAATAAGGGATACAGAGT	81670
VervetAGM	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TGTGTCATTTAAATAAAGGATGCAGAGT	87895
Gorilla	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT --GTGTCATTTAAATAAGGGATGCATAGT	85279
GrabEatingMacaque	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TATGTGTCATTTAAATAAAGGATGCAGAGT	87341
Macaque	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TATGTGTCATTTAAATAAAGGATGCAGAGT	88230
PigTailedMacaque	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TATGTGTCATTTAAATAAAGGATGCAGAGT	86787
Bonobo	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT --GTGTCATTTAAATAAGGGATGCATAGT	85879
OliveBaboon	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT TGTGTCATTTAAATAAAGGATGCAGAGT	86678
Orangutan	CTCAAATATGTCATTTTTTTCCCTA--ATTGTTTGAGGTATGGGTGGCATT --GTGTCATTTAAATAAGGAGTGCATAGT	87515

Majority	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	
	103850 103860 103870 103880 103890 103900 103910 103920	
Human	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCCAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	87117
Coquerel'sSifaka	CATTACGGTTGAGAATTTCCCTAAGATAAAAAGAAACCAAAATTCCTCTGG GTAGTTTTTTTGGTTTTATGTAAAGACTATT	72991
Ma'sNightMonkey	CTTTATGGTTGATAATTACTTGTGGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCTGGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	81746
VervetAGM	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAGTTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	87971
Gorilla	CTTTATGGTTGATAATTACCTGCAGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCCAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	85355
GrabEatingMacaque	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAGTTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	87417
Macaque	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAGTTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	88306
PigTailedMacaque	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAGTTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	86863
Bonobo	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCCAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	85955
OliveBaboon	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAGTTACCTCAGAT-CTTCTAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTAAAGACTGTT	86754
Orangutan	CTTTATGGTTGATAATTACCTGTGGTAGAATTACCTCAGAT-CTTCCAGATA GTTTTTT---GTTTTATGTA--GACTGTT	87589

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTAAGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCCATAACCAAATAAC	
	103930 103940 103950 103960 103970 103980 103990 104000	
Human	TTATGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATGCTCGTAGTCTGCTTGGGCTGCTGTAACCAAATAAC	87180
Coquerel'sSifaka	TTAAATAAGTGGTATTTTAATTTTTACCATACTTGTATTAGTGTACTTGGAGTCTGCTTGGGCTGCCATAA---AAATAC	73068
Ma'sNightMonkey	TTAAGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATACTCGTAGTCTGCTTGGGCTACCGTAACCAAATAAC	81809
VervetAGM	TTAAGTAA---TACTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTACTTGGGCTGCCATGACCAAATAAC	88034
Gorilla	TTATGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATACTCGTAGTCTGCTTGGGCTGCTGTAACCAAATAAC	85418
GrabEatingMacaque	CTAAGTAA---TACTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCCATAACCAAATAAC	87480
Macaque	CTAAGTAA---TACTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCCATAACCAAATAAC	88369
PigTailedMacaque	CTAAGTAA---TACTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCCAAAATCAAATAAC	86926
Bonobo	TTATGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATACTCGTAGTCTGCTTGGGCTGCTGTAACCAAATAAC	86018
OliveBaboon	CTAAGTAA---TACTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCCATAACCAAATAAC	86817
Orangutan	TTAAGTAA---TATTTTAATTTTT-----TGCCATACTTGTAGTCTGCTTGGGCTGCTGTAACCAAATAAC	87652

Majority	CATAGACT-GAGTAGATGAAACAACAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	
	104010 104020 104030 104040 104050 104060 104070 104080	
Human	CATAGACT-GAGTAGATGAAACAACAAAATGTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	87259
Coquerel'sSifaka	CACAGACT-GGGTGACTTAAACACCAGAAATTTATTTTATCA--GTTT-----T-----GGAGTCTC	73122
Ma'sNightMonkey	CAAAGACTTGAGCAGATGAAACAACAAAATTTATTTTCACAAAATTCGAGAAATAAAACT--GGGATCTAGAAGTCCC	81887
VervetAGM	CATGGACT-GAGTAGATGAAACAACGAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	88113
Gorilla	CATAGACT-GAGTAGATGAAACAACAAAATGTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTTGAAGTCCC	85497
GrabEatingMacaque	CACGGACT-GAGTAGATGAAACAACGAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	87559
Macaque	CACGGACT-GAGTAGATGAAACAACGAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	88448
PigTailedMacaque	CACGGACT-GAGTAGATGAAACAACGAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	87005
Bonobo	CATAGACT-GAGTAGATGAAACAACAAAATGTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCAAGAAGTCCC	86097
OliveBaboon	CACGGACT-GAGTAGATGAAACAATGAAAATTTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	86896
Orangutan	CATAGACT-GAGTAGATGAAACAACAAAATGTATTTCTCAAAGTTTTGAGAAATAAAACTTTGGGGTCTAGAAGTCCC	87731

Majority	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GGCTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-ATGTGTC	
	104090 104100 104110 104120 104130 104140 104150 104160	
Human	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GGCTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-CTGTGTC	87332
Coquerel'sSifaka	AGATCAAGGTGCCAACAGATTGGTTTCTGATGAGGGCTCTCTTCTTGGCTTGCTACAAGCCATCTTCTCTGTTGTGTC	73202
Ma'sNightMonkey	AGATGAAACTGCCAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GGTTTGCA-ACCAGCCATCTTCCCT-TTGTCTC	81960
VervetAGM	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GACTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-ATGTGTC	88186
Gorilla	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GGCTTGCA-GCCGGCCATCTTCCCC-ATGTGTC	85570
GrabEatingMacaque	AGATGAGACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GACTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-AAGTGTC	87632
Macaque	AGATGAGACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GACTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-AAGTGTC	88521
PigTailedMacaque	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GACTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-AAGTGTC	87078
Bonobo	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GGCTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-ATGTGTC	86170
OliveBaboon	AGATGAAACTGCTAGCGGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTCTCTT---GACTTGCA-GCCAACCATCTTCCCC-ATGTGTC	86969
Orangutan	AGATGAAACTGCTAGCAGATT--GTTTCTGGTGAGGTCTTCTT---GGCTTGCA-GCCAACCTGCTTCCCC-ATGTGTC	87804

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									
	104170	104180	104190	104200	104210	104220	104230	104240		
Human	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAAGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTGTAAGGATCCTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									87412
Coquerel'sSifaka	CTCACGTGGCCTTTTTGGTG-ACAGAGATCT-----CTGCCTCTTCTTACAAGGACACCAGTTCTGTTGAATTAGGACT									73275
Ma'sNightMonkey	TTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAAGCACATTAAGAGTCTCTTCTTCTTATAAGGACACTAGTCCTGTTGAGTCAGGGCT									82040
VervetAGM	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCGTGTAAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									88266
Gorilla	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAAGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTGTAAGGATCCTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									85650
GrabEatingMacaque	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									87712
Macaque	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									88601
PigTailedMacaque	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCTCGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									87158
Bonobo	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAAGCACGTTAAGAGTCTCTTCCCCTTGTAAGGATCCTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									86250
OliveBaboon	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAGGCGGTAAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									87049
Orangutan	CTCATGTGGCCTTTCCACTGTGCAAGTGCATGAAGAGTCTCTTCCCCTTATAAGGATACTAGTCCTGTTGAATCAGGGCT									87884

Majority	CTACCCTTAATGACCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGGTCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									
	104250	104260	104270	104280	104290	104300	104310	104320		
Human	TTACCCTTAATGACCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGGTCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									87489
Coquerel'sSifaka	CTCCCCTAA--GACTTCATTTAACCTTGAAATTACCTTCTTAAAGGTCCCATCTTTAAATACAGTTACATTTGGGAGTTA									73353
Ma'sNightMonkey	CCACCCTTAATGAGCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGATCTTATTTTTAAACAT---TG-----GGGGGTTA									82110
VervetAGM	CTACTCTTAATGACCACATTTA-CCTG--AATTACCTCCTTAAAGGCCCTGTTTTTAAGTACCATTACATT-GGGGGTTA									88342
Gorilla	TTACCCTTAATGACCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGGTCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									85727
GrabEatingMacaque	CTACTCTTAATGACCACATTTA-CCTG--AATTACCTCCTTAAAGGCCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									87788
Macaque	CTACTCTTAATGACCACATTTA-CCTG--AATTACCTCCTTAAAGGCCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									88677
PigTailedMacaque	CTACTCTTAATGACCACATTTA-CCTG--AATTACCTCCTTAAAGGCCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									87234
Bonobo	TTACCCTTAATGACCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGGTCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									86327
OliveBaboon	CTACTCTTAATGACCACATTTA-CCTG--AATTACTCCTTAAAGGCCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									87125
Orangutan	CTACCCTTAATGACCACATTTAACCTT--AATTACCTCCTTAAAGGTCCTGTTTTTAAGTACAGTTACATT-GGGGGTTA									87961

Majority	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTATATCCC-AATT									
	104330	104340	104350	104360	104370	104380	104390	104400		
Human	GGACTTCAACATATAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTATATCCCAAATT									87566
Coquerel'sSifaka	GGGCTTCAACATACGAATCTGGGGA-AACACAATTCAGTCTGTTACATTACTTATATTTGGAAATCATTATATCCCAATT									73432
Ma'sNightMonkey	GGAGTT---CATATGAATTTTGAGAGAACAAAATTCAGT---TTATAGTCTTATATTTGTAAAATCATTATATGCCCAATT									82184
VervetAGM	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGAACTTAAATTTGTAAAATCATTAT-----									88411
Gorilla	GGACTTCAACATATAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTATATCCCAATT									85804
GrabEatingMacaque	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAGTTGAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTAT-----									87857
Macaque	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAGTTGAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTAT-----									88746
PigTailedMacaque	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAGTTGAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTAT-----									87303
Bonobo	GGACTTCAACATATAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTATATCCCAAATT									86404
OliveBaboon	GGACTTCAACATACAAAATTTGGGAGGACACAGTTGAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTAT-----									87194
Orangutan	GTACTTAAACATATAAAATTTGGGAGGACACAATTCAGT---TAATAGTACTTAAATTTGTAAAATCATTATATCCCAATT									88038

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAA-----GGCTTATAATTTTTGGACTATATGTAGTGGTA	
	104410 104420 104430 104440 104450 104460 104470 104480	
Human	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAG-----GGCTTATAATTTTTGGACTATCTGTAGTGGTA	87637
Coquerel'sSifaka	TCTTAAGATACTATCACTAAAGTTTTGACTTGCTATTAATAGTAGCCTGGTTTATAATTTTTGGACTTTATGTAGTGGTT	73512
Ma'sNightMonkey	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAG-----ACCTTATAATTTTTGGACTATATCTAGTGGTA	82255
VervetAGM	-----TGTCATTAAAGTTTTGACTTGCTAGGAA-----GGCTTATAATTTTTGGACTATATATAGTGGTA	88471
Gorilla	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAG-----GGCTTATAATTTTTGGACTATCTGTAGTGGTA	85875
GrabEatingMacaque	-----TGTCATTAAAGTTTTGACTTGCTAGGAA-----GGCTTATAAGTTTTGGACTATATGTAGTGGTA	87917
Macaque	-----TGTCATTAAAGTTTTGACTTGCTAGGAA-----GGCTTATAAGTTTTGGACTATATGTAGTGGTA	88806
PigTailedMacaque	-----TGTCATTAAAGTTTTGACTTGCTAGGAA-----GGCTTATAAGTTTTGGACTATATGTAGTGGTA	87363
Bonobo	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAG-----GGCTTATAATTTTTGGACTATCTGTAGTGGTA	86475
OliveBaboon	-----TGTCATTAAAGTTTTGACTTGCTAGGAA-----GGCTTATAATTTTTGGACTATATGTAGTGATA	87254
Orangutan	TTATAAGATATTGTCACTAAAGTTTTGACTTGCTAGTAG-----GGCTTATAATTTTTGGACTATCTGTAGTGGTA	88109

Majority	AATAATTCATCATTTCCTATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTGTGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	
	104490 104500 104510 104520 104530 104540 104550 104560	
Human	AATAATTCATCATTTCCTATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTGTGTGACCATAAAAAGTATGTACTGACAC	87716
Coquerel'sSifaka	AATAATTTATTTCTCATTG--CTAGGTAGATACT-GCTTTCCTGAACTGTATGACCATAAAAAATA-GTATTCACAC	73587
Ma'sNightMonkey	AATAATTCATCATTTCCTATTGCTGCTAGGTAAATTTT-GCTTTCCTAAACTGTGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	82334
VervetAGM	AATAATTCAT---TTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTATGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	88548
Gorilla	AATAATTCATCATTTCCTATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTGTGTGACCATAAAAAGTATGTACTGACAC	85954
GrabEatingMacaque	AATAATTCAT---TTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTATGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	87994
Macaque	AATAATTCAT---TTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTATGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	88883
PigTailedMacaque	AATAATTCAT---TTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAGCTATGTGACCATAAAAAATATGTACTGACAC	87440
Bonobo	AATAATTCATCATTTCCTATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTGTGTGACCATAAAAAGTATGTACTGACAC	86554
OliveBaboon	AATAATTCAT---TTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTTT-GCTTTCCTGAACTATGTGACCATAAAAAATACGTACTGACAC	87331
Orangutan	AATAATTCATCGTTTCTCATTGCTGCTAGGTAGATTCT-GCTTTCCTGAACTGTGTGACCATAAAAAATACGTACTGACAC	88188

Majority	CATC--ACTTCCTTTAAAACACACACACACACACACACCCCCACA--CCCACACA--AAACTCTGTGGTGTACTATTGAG	
	104570 104580 104590 104600 104610 104620 104630 104640	
Human	CATC--ATTTCTTTAAAACACACACACACAAACACACACACACA--CACGCA-----	87765
Coquerel'sSifaka	CATCTCAGTGCCTGTAAAACACGCACATACACTCACAGTCAAAT---CCTACAGG--AAACTCTAGGATGTGGTATTGAG	73662
Ma'sNightMonkey	TATT--ACTTCCTTTAAAACACACACTCGCTCTCGCTTTCCTCTGCCCCACACACCAAACCTCTATGGTGTACCATTGAG	82412
VervetAGM	CATC--ACTTCCTTTAAAACACACCCACATACACACACCCCCACA--CCCACACA--AAACTCTGTGGTGTACTATTGAG	88622
Gorilla	CATC--ATTTCTTTAAAACACACACACACACACACATACATACA--CTCACACA-----	86005
GrabEatingMacaque	CATC--ACTTCCTTTAAAGCACACCCACACACACACACACCCCCACA--CCCACACA--AAACTCTGTGGTGTACTATTGAG	88068
Macaque	CATC--ACTTCCTTTAAAGCACACCCACACACACACACACCCCCACA--CCCACACA--AAACTCTGTGGTGTACTATTGAG	88957
PigTailedMacaque	CATC--ACTTCCTTTAAAGCACACCCACACACACACACACCCCCACA--CCCACACA--AACATCTGTGGTGTACTATTGAG	87514
Bonobo	CATC--ATTTCTTTAAAACACACACACACAAACACACACACACA--C-----	86598
OliveBaboon	CATC--ACTTCCTTTAAAACACACCCACACACACACACACCCCCACA--CCCACACA--AAACTCTGTGGTGTACTATTGAG	87405
Orangutan	CATC--ACTTCCTTTAAAACACACACACACACACACACACT--CCCACACA--AAACTCTATGGTGTACTATTGAG	88262

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								
	104650	104660	104670	104680	104690	104700	104710	104720	
Human	-----								87765
Coquerel'sSifaka	AAAAATGAGACTTAAAAAAAAAATTTTAATTTTGGTTTTTGGACTCTGTCCTC-ATTCTTTCTGGTTTTTCAT-GGGAC								73740
Ma'sNightMonkey	AACAAATAAA-GGAGGCCAAAACATTTTT---TTGTTTCTGGACTCTGTTCTT-ATTATTTTGGTTTTCAAGGGGAC								82486
VervetAGM	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								88695
Gorilla	-----								86005
GrabEatingMacaque	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								88141
Macaque	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								89030
PigTailedMacaque	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTTTATTCTTTTTGTTTTACAAGGGGAC								87588
Bonobo	-----								86598
OliveBaboon	AACAAATCAG-TGAGGCCAAAACATTTTT---TT-GTTTCTGAACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								87478
Orangutan	AACAAATAAA-TGAGGCCAAAACATTTTT---TTGTTTCTGTACTCTATTCTT-ATTCTTTTGGTTTTCAAGGGGAC								88336

Majority	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAGTGCC								
	104730	104740	104750	104760	104770	104780	104790	104800	
Human	-----								87765
Coquerel'sSifaka	TCTAGTTGGAAATATTCATTGCTTTATGTTACAGGCAGATGTCTTTATGTTTAAAGAGGTAGCATGGGAGAAATAAATGAC								73820
Ma'sNightMonkey	TCT--TTGTGAGTATTCATTGCTTTATATTATAGGCAGA--T-----								82524
VervetAGM	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAGTGCC								88775
Gorilla	-----								86005
GrabEatingMacaque	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAGTGCC								88221
Macaque	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAGTGCC								89110
PigTailedMacaque	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAGTGCC								87668
Bonobo	-----								86598
OliveBaboon	TCTATTTGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGATGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAATAAGTGCC								87558
Orangutan	TC---TGTGAGTATTCATTGCTTTGTATTATAGGCAGTGTCTTTATGCTTAAGAGGTAACATGGGAAAAATAAATGAC								88412

Majority	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								
	104810	104820	104830	104840	104850	104860	104870	104880	
Human	-----								87765
Coquerel'sSifaka	AAGGAAAATTAAGAGAGATATAGTCAGCAGTGTTTAAATGTGAATGAGATTGTTGCAGATCTTACAGGCGATGTTAAAT								73900
Ma'sNightMonkey	---AA--TTAAGAGA----TACTCAGTAATGTTTAAATGTGAATGGAATGTTACAAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								82593
VervetAGM	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								88849
Gorilla	-----								86005
GrabEatingMacaque	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								88295
Macaque	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								89184
PigTailedMacaque	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								87742
Bonobo	-----								86598
OliveBaboon	AAGGAAAATTAAGAGAG---ATACTCAGAAATGTTTAAATGTGAATGGAAGTGT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								87632
Orangutan	AAGGAAAATCAAGAGA----TACTCAGTAATGTTTAAATGTGAATGGAATGTT---AAATCTTACAGGCCATGTTAAAT								88484

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGTAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	
	104890 104900 104910 104920 104930 104940 104950 104960	
Human	-----	87765
Coquerel'sSifaka	CATTTACACCAGAATTTTATAATTTTCAAACCTTAAGATGTTTCTTTGATAAACTTTGTCCCATTAGCCTATTTAATTG	73980
Ma'sNightMonkey	TGTTTCAGACCAGAGTTCTAAAAGTTGTAACATTAAGATGTTTTTA----AAGATTAATATTATGTAATCATTCTTAG	82669
VervetAGM	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGTAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	88925
Gorilla	-----	86005
GrabEatingMacaque	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGTAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	88371
Macaque	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGTAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	89260
PigTailedMacaque	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGTAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	87818
Bonobo	-----	86598
OliveBaboon	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAGTTTGTAAACATTAAGGTGTTTTCA----AATATTAATACTCTTAGAATTTTTCTTAG	87708
Orangutan	TGTTTCAGACCAGAGTTTTAAAATTTGCAAACATGAAGATGTTTTCA----AAGATTAATACTCTTAGAATTATCTTAG	88560

Majority	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	
	104970 104980 104990 105000 105010 105020 105030 105040	
Human	-----TACTCTCCAC-----	87776
Coquerel'sSifaka	ATACAGTATTTTTCAATGAATATTTTAAAGAATAATAAAATTTGTAATTCATCTT-AAAAGCAGTATACTTATCTG	74059
Ma'sNightMonkey	A-GTATTATTGGGTAATAAT-----ACTGTATAAATTTGTAATTCACATCTTTAAAGATAGTATATTGATCTC	82736
VervetAGM	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGAATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	89004
Gorilla	-----TACTCTCCAC-----	86016
GrabEatingMacaque	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	88450
Macaque	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	89339
PigTailedMacaque	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	87897
Bonobo	-----ACTCTCCAC-----	86608
OliveBaboon	A-GTATTATTGGGTAATATTTCTTAGAGTATTACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTGAAAGTAGTATATTGATCTC	87787
Orangutan	A-GTATTATTGGGTAATAAT-----ACTGTATAAATTTGTAATTCATCTTTAAAAGTAGTATATTGATCTC	88627

Majority	CAA-GATTAATAAATTTCTAACAAAATGCCAA--AGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTAGTTC	
	105050 105060 105070 105080 105090 105100 105110 105120	
Human	-----ACAAAAC-----TCTATGGT-----	87791
Coquerel'sSifaka	CACAGATT-----TTCTGAAAAAA-----TAGTTCCTTTAGGGTAAGAATAATTGTCTAGATTCTTCAATTT	74122
Ma'sNightMonkey	CAAAAATTAATAAATTTTAAACAAAATGCTGG--AGTAGTTTGTTCATAGTAA----TACA----GTTTCTCTAGTTC	82805
VervetAGM	CAA-GATTAATAAATTTCTAACAAAATGCCAACTAGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTAGTTC	89079
Gorilla	-----ACAAAAC-----TCTATGGT-----	86031
GrabEatingMacaque	CAA-GATTAATAAATTTCTAACGAAATGCCAACTAGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTGGTTC	88525
Macaque	CAA-GATTAATAAATTTCTAACGAAATGCCAACTAGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTGGTTC	89414
PigTailedMacaque	CAA-GATTAATAAATTTCTAACGAAATGCCAACTAGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTAGTTC	87972
Bonobo	-----ACAAAAC-----TCTATGGT-----	86623
OliveBaboon	CAA-GATTAATAAATTTCTAACAAAATGCCAACTAGTAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCTAGTTC	87862
Orangutan	CAAGATTAATAAATTTCTAACAAAATGCCAA--AATAGTTTATTCATAGTAA----AATAATTTAGTTTCTCCAGTTC	88700

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATGTTTTCAAGAACTATTT--T---TTTAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								
	105130	105140	105150	105160	105170	105180	105190	105200	
Human	-----G TACTATTT-----AGTA-----								87804
Coquerel'sSifaka	ATGTTTTTACCAACTGCTTATAAAATGCCTCTGTTTTTAAATTAATATACTGTCACTCAGAAAGTTAAACTGATTTA								74202
Ma'sNightMonkey	ATGTTTTCAAGAATTATTTTTTAAATGCCTTAGTTTTTATTTAA-TATATAGCTGACATCTCAAAAATAAAA-----CTTA								82879
VervetAGM	ATGTTTTCAAGAACTATTGAAC---TATAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								89150
Gorilla	-----G TACTATTT-----AGTA-----								86044
GrabEatingMacaque	ATGTTTTCAAGAACTATTT--T---TTTAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								88594
Macaque	ATGTTTTCAAGAACTATTT--T---TTTAAATGCCTACTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								89483
PigTailedMacaque	ATGTTTTCAAGAACTATTT--T---TTTAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								88041
Bonobo	-----G TACTATTT-----AGTA-----								86636
OliveBaboon	ATGTTTTCAAGAACTATTT--T---TTTAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCTACCATCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								87931
Orangutan	ATGTTT-CAAGAACTATTTT-----TTTAAATGCCTGCTTTTAA-TATATAGCCGCGTCTCAAAAAGTAAA-----CTTA								88768

Majority	GTTCTTATTTATAATAAGCCTTTAC-----AAAATTATATCAAAATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								
	105210	105220	105230	105240	105250	105260	105270	105280	
Human	-----TG								87806
Coquerel'sSifaka	GTTCTTGTTTCGTAACCTTTACCTACTAAATTATATC-TATAAAAGTGTCTA-AGAATGAGTGGAAATCATATTACCCTA								74280
Ma'sNightMonkey	GTTCTTGTTTCATAATAAGCCTTTACTT-ACTAAATTATATCAAAATGTTCTGTAAAGTGAGTAGAAATCATATTATCTG								82958
VervetAGM	GTTCTTATTTATAATAAGCCTTTACTTTACAAAATTATATCAGAATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								89225
Gorilla	-----TG								86046
GrabEatingMacaque	GTTCTTATTTATAATAAGCCTTTAC-----AAAATTATATCAAGATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								88664
Macaque	GTTCTTATTTATAATAAGCCTTTAC-----AAAATTATATCAAGATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								89553
PigTailedMacaque	GTTCTTATTTATAATAAGCCTTTAC-----AAAATTATATCAAAATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								88111
Bonobo	-----TG								86638
OliveBaboon	GTTCTTATTTATCATAAGCCTTTACTTTACAAAATTATATCAAAATATTCTATAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								88006
Orangutan	GTTCTTGTTTATAATAAGCCTGTGCTTTACAAAATTACATCAAAATGTTCTGTAAAGTGAGTGGAAATCAT-----TCTG								88843

Majority	GTGTTATGATATTTGAACAGTTTTT--GTGTATATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								
	105290	105300	105310	105320	105330	105340	105350	105360	
Human	GTGT-----								87810
Coquerel'sSifaka	GTGTTATGGCACTTGAGAAGTTTTTAAGCGTGTGTATGTATTTCACTTTTAAGTATGTG---TATACATTATTGTCATAA								74356
Ma'sNightMonkey	TGGTTATGATATCTGAACAATTTTT--GTATATACTGGTTTTTCACCTTACACTATCATG-AGTAATGAGTAATTGCTACAC								83035
VervetAGM	CTGTTACGATATTTGAACAATTTTT--GTGTATATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								89302
Gorilla	GTGT-----								86050
GrabEatingMacaque	CTGTTATGATATTTGAACAGTTTTT--GTGTATATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								88741
Macaque	CTGTTATGATATTTGAACAGTTTTT--GTGTATATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								89630
PigTailedMacaque	CTGTTATGATATTTGAACAGTTTTT--GTGTATATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTACG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								88188
Bonobo	GTGT-----								86642
OliveBaboon	CTGTTATGATATTTGAACAGTTTTT--GTGTGATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATG-AGTAATGAGTAATTGCCACAC								88083
Orangutan	GTGTTATGATATTTGAACAATTTTT--GTATATAATTGGTTTTTCACCTCCACTGTTATGGAGTAATGAGTAATTGCCACAC								88921

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTTGGGG-CATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	
		105370 105380 105390 105400 105410 105420 105430 105440
Human	-----	87810
Coquerel'sSifaka	GT--AGTTAGTAATAAGTCACACTTTGAAGCATTTGTTGGCCTC-ACAAAAGAGAGATCTTAAGAGATCTTCCCTCCAAA	74433
Ma'sNightMonkey	TTTGAAGCATTCCTGGTTTTTCATAAAACAGAGATCTTCTCCTCCAAAACAAA-CAAAGGCAAGAGAGGGAAACAGCAAAT	83114
VervetAGM	TTTGGGGGCATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	89382
Gorilla	-----	86050
GrabEatingMacaque	TTTGGGGTCATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	88821
Macaque	TTTGGGGTCATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	89710
PigTailedMacaque	TTTGGGGGCATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	88268
Bonobo	-----	86642
OliveBaboon	TTTGGGGGCATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGAGATCTTACCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	88163
Orangutan	TTTGGGG-TATTGCTGTTTTTCATAAAAAGAGACATTAATCCTCCAAAACAAAACAAGGGAAGGAGAGGGAGACAGCAAAT	89000

Majority	TTATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	
		105450 105460 105470 105480 105490 105500 105510 105520
Human	-----	87810
Coquerel'sSifaka	ACAAAGAAGGGAAGGAGGGGAAAAACAGCAAATGAAATTATGATAGAGTCAAGACCTGATGCATCAATAATAATGACAAAT	74513
Ma'sNightMonkey	T-ATACAGAGAAAAATAGGGAAAA---ATAAGAAATTATAATAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATGTTGAACAAT	83189
VervetAGM	TTATATGG-----GGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	89448
Gorilla	-----	86050
GrabEatingMacaque	TTATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	88897
Macaque	TTATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	89786
PigTailedMacaque	TTATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	88344
Bonobo	-----	86642
OliveBaboon	TTATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATTATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	88239
Orangutan	T-ATATGGAGAAAAATAGGGAAAA---ATTAAAAATCATGGTAGAATCAAATTTCTGATGCATCAGTAATAGTGAAAAAT	89075

Majority	GTAAGGAATAAAATTTGTCAACTAAAAAGATTGTCAAACCTGGTATTTAAAAAGCTACCTGTATAC-TTTTTACAAGAGA	
		105530 105540 105550 105560 105570 105580 105590 105600
Human	-----ACTAAAAAGATTATCAAACCTGGTATTTAAAAAGTTAGCTATATAC-TTTTTACAAGAGA	87869
Coquerel'sSifaka	GTGAAGGAATAAAATTCATCAATTAATA-TATTGTGAGATTGATTTTTGAAAAGTTCCTGTATGC-TCTTTGCAACAGA	74591
Ma'sNightMonkey	GTGAAGGGATAAAATTTGTGAGCTAAAAAGATTGGCAGACTTGATATTTAAAAAGCCACCTAAATGCATTTTTACAAGAGA	83269
VervetAGM	GTAAGGAATAAAATTTGTCAACTAAAAAGATTGTCAAACCTTAGTATTTAAAAAGCTACCTGT-----TACAAGAGA	89519
Gorilla	-----ACTAAAA-GATTGTCAAACCTGGTATTTAAAAAGTTAGCTATATAC-TTTTTACAAGAGA	86108
GrabEatingMacaque	GTAAGGAATAAAATTTGTAACTAAAAAGATTGTCAAACCTTAGTATTTAAAAAGCTACCTGTATAC-TTTTTACAAGAGA	88976
Macaque	GTAAGGAATAAAATTTGTAACTAAAAAGATTGTCAAACCTTAGTATTTAAAAAGCTACCTGTATAC-TTTTTACAAGAGA	89865
PigTailedMacaque	GTAAGGAATAAAATTTGTAACTAAAAAGATTGTCAAACCTTAGTATTTAAAAAGCTACGTGTATAC-TTTTTACAAGAGA	88423
Bonobo	-----ACTAAAAAGATTATCAAACCTGGTATTTAAAAAGTTAGCTATATAC-TTTTTACAAGAGA	86701
OliveBaboon	GTAAGGAATAAAATTTGTCAACTAAAAAGATTGTCAAACCTTAGTATTTAAAAAGCTACCTGTATAC-TTTTTACAAGAGA	88318
Orangutan	GTAAGGAATAAAATTTGTCAACTAAAAAGATTGTCAAACCTGGTATTTAAAAAGTTACCTATATAC-TTTTTACGAGGGA	89154

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CATGTAAAGCAGAAGGATGT-GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTAAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	
	105610 105620 105630 105640 105650 105660 105670 105680	
Human	CATGTAAAGCAGAAGAATAT-GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTAAAGAGATACTAATATACTGGACAGATAGTAAGCA	87948
Coquerel'sSifaka	CGTATGAAGCACAAG-ATGTGGAAGGATTGAAAGCAAAGGGATGTAAAGAGAT-----GTATTGGGCAGATAGTAAGCC	74664
Ma'sNightMonkey	CATGTAAAGCAGAAGGATATGGAAGATTGAAAGGAAAAGGGATATAAAGAGATACTGATATTTTGGGCATATAGTAAGCA	83349
VervetAGM	CATGTAAAGCAGAAGGATG--GAAAGATTGAAAAGAAAAGGATGTGAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	89597
Gorilla	CATGTAAAGCAGAAGAATAT-GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTAAAGAGATACTAATATACTGGACAGATAGTAAGCA	86187
GrabEatingMacaque	CATGTAAAGCAGAAGGATG--GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTGAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	89054
Macaque	CATGTAAAGCAGAAGGATG--GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTGAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	89943
PigTailedMacaque	CATGTAAAGCAGAAGGATG--GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTGAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	88501
Bonobo	CATGTAAAGCAGAAGAATAT-GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTAAAGAGATACTAATATACTGTACAGATAGTAAGCA	86780
OliveBaboon	CATGTAAAGCAGAAGGATG--GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTGAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	88396
Orangutan	CATGTAAAGCAGAAGGATAT-GAAAGATTGAAAGGAAAAGGATGTAAAGAGATACTAATATACTGGGCAGATAGTAAGCA	89233

Majority	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACAGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	
	105690 105700 105710 105720 105730 105740 105750 105760	
Human	AGACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACAGAGA--ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGAAAGATATAACAGT	88024
Coquerel'sSifaka	AAAGAAAACCTCACGTGACTTTGCTAATTTAAGCCAAATGTATTGATAAAA-AGATTTAGTTCACCAGGAAAATACAACAGT	74743
Ma'sNightMonkey	AAAGGAAAACCTAAATACCTTTGTAA-----GACATAGA-ATTGAGAAA-GGATTTGGTTCCTAGGAAGATGCAACAAT	83422
VervetAGM	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACCGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	89675
Gorilla	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACAGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGAAAGATATAACAGT	86265
GrabEatingMacaque	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACCGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	89132
Macaque	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACCGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	90021
PigTailedMacaque	AAACAAAACCTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACCGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	88579
Bonobo	AGACAAAACCTAAATACCTTTATTA-----GACAGA---ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGAAAGATATAACAGT	86851
OliveBaboon	AAACAAAACCTAAATACCTTTATT-----AAGACCGAGA-ATTGATAAAA-GGATTTAGTTCCTAGGAAGATATAACAGT	88469
Orangutan	AAACAAAATTTAAATACCTTTATTAACCTTAAGACAGAGA-ATTGATAAAAAGGATTTAGTTCCTAGAAAGATATAACAGT	89312

Majority	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCTTCAAATATATAAAATAATAAGTGGATAGAACTACAGGTAGACTTGAG	
	105770 105780 105790 105800 105810 105820 105830 105840	
Human	TTATGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCCTCAAATATATAAAATAATAAGTAGATAGAACTACAGGTAGACTTGAG	88101
Coquerel'sSifaka	TT-TATGTATGTATGTCTAGTGA--AATAACTTCAAATGTATAAATCATAAATGGATAACGCTGCAGGTAGAATTGAG	74819
Ma'sNightMonkey	TTATATATATGTGGGCCTAGTGA--AATAGCCTCAAATATATAAAATAATAAATGGCTGGAACCTACAGGTAAACTTGAG	83499
VervetAGM	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCTTCAAATACATAG---TAAGTGGATAGAACTACAGGTGCGACTTGAG	89748
Gorilla	TTATGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCCTCAAATATATAAAATAATAAGTAGATAGAACTACAGGTAGACTTGAG	86342
GrabEatingMacaque	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCTTCAAATACATAG---TAAGTGGATAGAACTACAGGTGCGACTTGAG	89205
Macaque	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCTTCAAATACATAG---TAAGTGGATAGAACTACAGGTGCGACTTGAG	90094
PigTailedMacaque	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCTTCAAATACATAG---TAAGTGGATAGAACTACAGGTGCGACTTGAG	88652
Bonobo	TTATGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCCTCAAATATATAAAATAATAAGTAGATAAAACTACAGGTAGACTTGAG	86928
OliveBaboon	TTGTGTATATGTGTGCCTAGTGTGAAATAGCTTCAAATACATAG---TAAGTGGATAGAACTACAGGTGCGACTTGAG	88545
Orangutan	TTATGTATATGTGTGCCTAGTGA--AATAGCCTCAAATATATAAAATAATAAGTGGATAGAACTACAGGTAGACTTGAG	89389

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTCAGACTGACCA	AAAAAAGACAAAATCAACAA	
	105850	105860	105870	105880
Human	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAAACTGACCA	AAAAAAGACAAAATCAACAA 88181
Coquerel'sSifaka	TAAATCTATCATAGTGGTGGATTTC	CAACCCACTTTTCTGAATTATATGTC	CAAGCAGACCA	AAAAAACAACAA---AACAA 74896
Ma'sNightMonkey	CAAATCTGTTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CACACTGACCAG	AAAAAAGAAAATCAACAA 83579
VervetAGM	CAAATCTATTATAGTGGTAGATTTC	CAGTTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAGACTGACCC	AAAAAAGACAAAATCAACAA 89828
Gorilla	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAAACTGACCA	AAAAAAGACAAAATCAACAA 86422
GrabEatingMacaque	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAGTTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAGACTGACCC	GAAAAAGACAAAATCAACAA 89285
Macaque	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAGTTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAGACTGACCC	GAAAAAGACAAAATCAACAA 90174
PigTailedMacaque	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAGTTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAGACTGACCC	GAAAAAGACAAAATCAACAA 88732
Bonobo	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAAACTGACCA	AAAAAAGACAAAATCAACAA 87008
OliveBaboon	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAGTTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAGACTGACCC	AAAAAAGACAAAATCAACAA 88625
Orangutan	CAAATCTATTATAGTGGTGGATTTC	CAATTCACCTTTCTGAATTACATGTC	CAAACTGACCA	AAAAAAGACAAAATCAACAA 89469

Majority	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAA--	GTTACGCATCCAACACAGTTTTT--	AAAC
	105930	105940	105950	105960
Human	AGATACAAA-TGATACAATACAATT	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAA--	GTTATGCATCCAACACAGTTTTT--	AAAC 88256
Coquerel'sSifaka	AGATACAAAATGATACAAC-----	ACAATTCCTGT-TAA-----	TGCATCCAGCACATTTTTTAAAGC	74955
Ma'sNightMonkey	AGATACAAA-TTATACAACACAGTT	TACCTGCACAGAATTGTGTGTCTAAC-	GGTATGCATCCAACACAGTTTTT--	AAGC 83655
VervetAGM	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAAC	AGTTACACATCCAATACAGTTTTT--	AAAC 89900
Gorilla	AGATACAAA-TGATACAATGCGATT	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAA-	GTTATGCATCCAACACAGTTTTT--	AAAC 86497
GrabEatingMacaque	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAAA	AGTTACACATCCAGTACAGTTTTT--	AAAC 89357
Macaque	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAAA	AGTTACACATCCAGTACAGTTTTT--	AAAC 90246
PigTailedMacaque	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAAA	AGTTACACATCCAGTACAGTTTTT--	AAAC 88804
Bonobo	AGATACAAA-TGATACAATACAATT	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAA-	GTTATGCATCCAACACAGTTTTT--	AAAC 87083
OliveBaboon	AGATACAAA-TGATACAAT----	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAAA	AGTTACACATCCAGTACAGTTTTT--	AAAC 88697
Orangutan	AGATACAAA-TGATACAATACAATT	TACCTTAACAGAATTATGTGTCTAA-	GTTACGCATCCAACGCAATTTTT--	AAAC 89544

Majority	ACATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGTCACATACTAAACCATAAAGCA	AGCTTCATCTAATTTCAAAGAGTATCA----	
	106010	106020	106030	106040
Human	GCATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGTCACATACTAAACCATAAAGCA	AGCTTCAGCTAATTTCAAAGAGTATCA----	88332
Coquerel'sSifaka	ACATATGGAACATTTA-AAAAAAT	TGATCATATACTAAACCATAAAA	CAAGCTTCAATTAATTTCAAAGAGTAA	AGTATCA 75034
Ma'sNightMonkey	ACATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGTGACATACTAAACCGTAAAG	CAAGCTTCAACTAATTTCAAAGAGTATCA----	83731
VervetAGM	ACATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGCCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCATCTAATTTCAAGAGTATCA----	89976
Gorilla	GCATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGTCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCAGCTAATTTCAAAGAGTATCA----	86573
GrabEatingMacaque	ACATACGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGCCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCATCTAATTTCAAAGAGTATCA----	89433
Macaque	ACATACGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGCCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCATCTAATTTCAAAGAGTATCAATCA	90326
PigTailedMacaque	ACATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGCCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCATCTAATTTCAAAGGGTATCA----	88880
Bonobo	GCATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGTCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCAGCTAATTTCAAGAGTATCA----	87157
OliveBaboon	ACATATGGAACATTTTTGAAAAAT	CAGCCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCATCTAATTTCAAAGAGTATCA----	88773
Orangutan	GCATATGGAACATTTTTGAAATAT	CAGTCACATACTAAACCATAAAG	CAAGCTTCAGCTAATTTCAAAGAGTAGCA----	89620

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATTTAAAATCT----G	
	106090 106100 106110 106120 106130 106140 106150 106160	
Human	TACAGACCTCATTCT----CTATTGCACAAGTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATATAAAAATCT----G	88399
Coquerel'sSifaka	TACAGACCTCATTCT----CTGTTGCA--A---AGTTAGAATAATAA----CAGAAAAA-TACATTTAAAGTCTCCATG	75100
Ma'sNightMonkey	TACAGACCTTATTCTCTGACTATTGCACAATAGAGTTAGAATTAATAAATAACAAAAGGA-TACATTTAAAATCT----G	83806
VervetAGM	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATTTAAAATCT----G	90047
Gorilla	TACAGACCTCATTCT----CTATTGCACAAGTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATATAAAAATCT----G	86640
GrabEatingMacaque	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAAATGCATTTAAAATCT----G	89505
Macaque	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAA-TGCATTTAAAATCT----G	90397
PigTailedMacaque	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAA-TGCATTTAAAATCT----G	88951
Bonobo	TACAGACCTCATTCT----CCATTGCACAAGTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATATAAAAATCT----G	87224
OliveBaboon	TACAGACCTCATTCTCTGACTATTGCACAATTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAA-TGCATTTAAAATCT----G	88844
Orangutan	TACAGACCTCATTCT----CTATTGCACAAGTAAGTTAGAATTAATAA----CAAAAAGA-TGCATATAAAAATCT----G	89687

Majority	TATCCAGAGATTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTT-----T-GTTTTT	
	106170 106180 106190 106200 106210 106220 106230 106240	
Human	TATCCTGAGATTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAGTTTGTTTG--TTTGTTTG-----TTTT	88465
Coquerel'sSifaka	TACCTGGAAATTTAAAAGCAACTCCCAGTGTTCATGGGTCGAAGAGGTG---G-----TT	75153
Ma'sNightMonkey	TATCCAGAGACTTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGTATGAGTCAAAGGTTTTTTTGGTTTGTTTT-----T-GTTTTT	83877
VervetAGM	TGTCCAGAGATGTA AAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTTGTATTGTTTTGTTTT	90125
Gorilla	TATCCGGAGATTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTG--TTTGTTTG-----TTTT	86706
GrabEatingMacaque	TGTCCAGAGATGTA AAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTTGTATTGTTTTGTTTT	89583
Macaque	TGTCCAGAGATGTA AAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTTGTATTGTTTTGTTTT	90475
PigTailedMacaque	TGTCCAGAGATATA AAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTTGTATTGTTTTGTTTT	89029
Bonobo	TATCCTGAGATTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAGTTTGTTTG--TTTGTTTG-----TTTT	87290
OliveBaboon	TGTCCAGAGATGTA AAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGTTTT--TTTGTTTTGTATTGTTTTGTTTT	88922
Orangutan	TATCCTGAGATTTAAAAATAAGTCTCAGTATTGCATGAGTCAAAGTTTGT---TTTT	89741

Majority	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	
	106250 106260 106270 106280 106290 106300 106310 106320	
Human	TGAGCCAGTGTCTTGCTCTGTCCCCAGGGTGGAGTGCAGTGGTGTCTATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	88545
Coquerel'sSifaka	TTAATGGGAGTTTAAA---ATACTTAAACTAGATATTGGAAGT-----ACTATATGTAAATTAGATATCTGTGGT	75221
Ma'sNightMonkey	TGAGACAGGGTCTTGCCCTGTTGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTGTCTCATGGCTCGTGCAGCCTTGACCTTCCAGGC	83957
VervetAGM	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	90201
Gorilla	TGAGACAGTGTCTTGCTCTGTCCCCAGGGTGGAGTGCAGTGGTGTCTATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	86786
GrabEatingMacaque	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	89659
Macaque	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	90551
PigTailedMacaque	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	89105
Bonobo	TGAGCCAGTGTCTTGCTCTGTCCCCAGGGTGGAGTGCAGTGGTGTCTATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	87370
OliveBaboon	TGAGACAG-GTCTTGCTCTGTCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGT---ATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	88998
Orangutan	TGAGACAGTGTCTTGCTCTGTCCCCAGGGTGGAGTGCAGTGGTGTCTATTGTGGCTCACTGCAGCCTCGACCTCCCAGGC	89821

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCAAGCAATCCTTGCACCTTAAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	
	106330 106340 106350 106360 106370 106380 106390 106400	
Human	TTAAGCAGTCTTGCACCTTAAGCCTCCAAAGTAGCTAGGACTAAAAGCATGCACCACCTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	88625
Coquerel'sSifaka	ACAGTAAAAGAGGTCTTTTGAA-----AGAAAGTTTAACTTTAAGGAAACAGCA-----TAA-----	75274
Ma'sNightMonkey	TCAAGCAGTCTCCCACCTTCAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAAGCAC-CACCA--TGCC-----	84016
VervetAGM	TCAAGCAACCCTTGAACCTTAAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTTTTTTTTAT	90281
Gorilla	TTAAGCAGTCTTGCACCTTAAGCCTCCGAAGTAGCTAGGACTAAAAGCATGCACCACCTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	86866
GrabEatingMacaque	TCAAGCAATCCTTGTACTTAAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	89739
Macaque	TCAAGCAATCCTTGTACTTAAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	90631
PigTailedMacaque	TCAAGCAATCCTTGTACTTAAGCCTCCCAAGTAGCTGGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTATTTTTTAT	89185
Bonobo	TTAAGCAGTCTTGCACCTTAAGCCTCCGAAGTAGCTAGGACTAAAAGCATGCACCACCTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	87450
OliveBaboon	TCAAGCAATCCTTGCACCTTAAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTACAAGCATGCATCACTTGCCCCGCTAATTTTTTTATTAT	89078
Orangutan	TTAAGCAATCCTTGCACCTTAAGCCTCCCAAGTAGCTAGGACTAAAAGCATGCACCACCTTGCCCCGCTAATTTATTATTAT	89901

Majority	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTGTGTTGCCAGACGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAA-ACTTAAA	
	106410 106420 106430 106440 106450 106460 106470 106480	
Human	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAGTTCTCACTGTGTTGCCAGACAGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAT-ACTTAAA	88703
Coquerel'sSifaka	-----ACCCAAGG-----G-----	75283
Ma'sNightMonkey	-----T-----GTCTAGAC-----	84025
VervetAGM	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTATGTTGCCAGACGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAACTTAAA	90360
Gorilla	TATTTTTTTTT-GTAGAGATGAGTTCTCACTGTGTTGCCAGACAGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAT-ACTTAAA	86944
GrabEatingMacaque	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTCTGTTGCCAGACGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAACTTAAA	89818
Macaque	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTCTGTTGCCAGACGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAACTTAAA	90710
PigTailedMacaque	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTATGTTGCCAGACGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAACTTAAA	89264
Bonobo	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAGTTCTCACTGTGTTGCCAGACAGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAT-ACTTAAA	87528
OliveBaboon	TATTATTTTTT-GTAGAGATGAATTCTCACTATGTTGCCAGATGGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAAAACTTAAA	89157
Orangutan	TATTTTTTTTTGTAGAGATGAGTTCT---GTGTTGCCAGACAGAAGTTATTTTAAATGGGAATATAAAA-----AAA	89971

Majority	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATAT---TTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	
	106490 106500 106510 106520 106530 106540 106550 106560	
Human	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACAAAT---T-AGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGAAGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	88779
Coquerel'sSifaka	-----AAGG-----A-----GATA-----TTAAGGA-----	75299
Ma'sNightMonkey	-----TTAAG-----	84030
VervetAGM	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATATAAATTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	90440
Gorilla	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACAAAT---T-AGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGAAGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	87020
GrabEatingMacaque	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATATAAATTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATG----ACGGGAAGTTTTAA	89893
Macaque	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATATAAATTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATG----ACGGGAAGTTTTAA	90785
PigTailedMacaque	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATATAAATTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	89344
Bonobo	ATTAAGCGATAAAGTACTACATACAAAT---T-AGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGAAGTCTTGACGGGAAGTTTTAA	87604
OliveBaboon	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACATATAAATTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATGTCTTGAAGGGAAGTTTTAA	89237
Orangutan	ATTAAGCGATAAAGTACTATATACAAAT---TTAGATATATGTGGTACAGTGAAAGAGATGTCTTGATGGGAAGTTTTAA	90048

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									
	106570	106580	106590	106600	106610	106620	106630	106640		
Human	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGACAAGACTGGAAATCAATGGTAT---AAAAGACA									88854
Coquerel'sSifaka	CT-----AGAAT--CAGTGGTAT-----AGAAGA-----C-----AAACA									75327
Ma'sNightMonkey	-----GTTGTC-----AGGAGA-----A-----AAAATT									84049
VervetAGM	CTTTTAAAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									90517
Gorilla	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGACAAGACTGGAAATCAATGGTATTTTAAAAGACA									87098
GrabEatingMacaque	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									89968
Macaque	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									90860
PigTailedMacaque	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									89419
Bonobo	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGACAAGACTGGAAATCAATGGTAT---AAAAGACA									87679
OliveBaboon	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGATAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									89312
Orangutan	CTTT--AAGAATAACAGTGTTACCCCCAGGAAAGGAGATATTAAGACAAGACTAGAAATCAGTGGTAT---AAAAGACA									90123

Majority	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGA									
	106650	106660	106670	106680	106690	106700	106710	106720		
Human	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGATTCTTTGAAAAG---ACTAAAAAATAGACAAACATCTAAAGATTGA									88929
Coquerel'sSifaka	GTTGAGAGAAAAAACGAAGCCAAAAGTTGAGTTCTTTGAAAAGGCTAGTAATAAAATGGACAGGTGTCTGTTAA--GA									75405
Ma'sNightMonkey	GTCTAAATAAAAAGAC-ACACAAACAGCTGAG--CTTTGAGATA---ACGGAAGGA-----									84099
VervetAGM	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGA									90592
Gorilla	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGATTCTTTGAAAAG---ACTAAAAAATAGACAAACACCTAAAGATTGA									87173
GrabEatingMacaque	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGA									90043
Macaque	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGT									90935
PigTailedMacaque	GTTGAGTGA AAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGA									89494
Bonobo	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGATTCTTTGAAAAG---ACTAAAAAATAGACAAACATCTAAAGATTGA									87754
OliveBaboon	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAGAAATGGACAAACATCTAAAGATTGA									89387
Orangutan	GTTGAGAGAAAAAAC-ATGCCACAAGTTGGGTTCTTTGAAAAG---ACTAAAAA-TAGACAAACATCTAAAGTTGA									90197

Majority	TTAAAAATGAGAGTGGTAACACAAAAA---TTTTTTGAATTATAAAGGGGAGAACCATTGATAAAGTCCAGTTTC									
	106730	106740	106750	106760	106770	106780	106790	106800		
Human	TTAAAAATGAGAGTGGTAACACAAAAAAT---TTTTTTGAATTATAAAGGGGAGAAGCATTGATAAAGTCCAGTTTC									89006
Coquerel'sSifaka	TTAAGAAATGAGAGTG-TGGCACAAGTAA-----TATTTTGAATTATAAAGGGGAGAACTATTGATATAGTCCAG-TTC									75478
Ma'sNightMonkey	---AGGAATAAGA-----A-----A-----ATAAA-----AAGTCCAG----									84125
VervetAGM	TTAAACATGAGAGTGGTAACACA-AA-----TTTTTTT-AATTATAAAGGGGAGAACCATTGCAAAAGTCCAGTTTC									90664
Gorilla	TTAAAAACGAGAGTGGTAACACAAAAA---TTTTTTGAATTATAAAGGGGAGAAGCATTGATAAAGTCCAGTTTC									87250
GrabEatingMacaque	TTAAACATGAGAGTGGTAACACAAAAA-TATTTTTT-AATTATAAAGGGGAGAACCATTGAAAAAGTCCAGTTTC									90121
Macaque	TTAAACATGAGAGTGGTAACACAAAAA-TATTTTTT-AATTATAAAGGGGAGAACCATTGAAAAAGTCCAGTTTC									91013
PigTailedMacaque	CTAAACATGAGAGTGGTAACACAAAAA-TATTTTTT-AATTATAAAGGGGAGAACCATTGAAAAAGTCCAGTTTC									89572
Bonobo	TTAAAAATGAGAGTGGTAACACAAAAAAT---TTTTTTGAATTATAAAGGGAAGAAGCATTGATAAAGTCCAGTTTC									87831
OliveBaboon	TTAAACATGAGAGTGGTAACACAAAAAATATTTTTTTAATTATAAAGGGGAGAACCATTGAAAAAGTCCAGCTTC									89467
Orangutan	TTAAAAATGAGAGTGGTAACACAAAAAAGTA--TTTTTTGAATTATAAAGGGGAGAACCATTGATAAAGTCCAGTTTC									90275

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CACATCATATAAATGCCACCTATATCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCATTAATA-TCTTCTTC									
	106810	106820	106830	106840	106850	106860	106870	106880		
Human	CACATCATATAAACACCAC-TATGTCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCGTTAATAATCTCTTTC									89085
Coquerel'sSifaka	CACATTATATATA---CTTCTGTATCTGTAAACTTCTTGCTGTCTTTTGAA-TTTTCATAATTCATTAATA-TCTTCTTC									75553
Ma'sNightMonkey	-GCATAGTA-----AC---TGTATGCAGA-----									84145
VervetAGM	CACATCATATAAATGCCACCTATATCCGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAAGTTTTAAATTATTCGTTAATA-TCTTCTTC									90743
Gorilla	CACATCATATAAACACCAC-TATGTCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCGTTAATAATCTCTTTC									87329
GrabEatingMacaque	CACATCATATAAATGCCACCTATATCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCATTAATA-TCTTCTTC									90200
Macaque	CACATCATATAAATGCCACCTATATCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCATTAATA-TCTTCTTC									91092
PigTailedMacaque	CACATCATATAAATGCCACCTATATCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCATTAATA-TCTTCTTC									89651
Bonobo	CACATCATATAAACACCAC-TATGTCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTT-ATTATTCGTTAATAATCTCTTTC									87909
OliveBaboon	CACATCATATAAATGCCACCTATATCTGTAAATTTCTTGAGGTCTTTTAAATTTTTATTATTCATTAATA-TCTTCTTC									89546
Orangutan	CACATCATATAAACACCACCTATGTCTGTAAATTTCTTGAGGTATTTTAAATTTCTATTATTCATTAATA-TCTCCTTC									90354

Majority	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAA-TTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACATTGACTTTTTCTCCT									
	106890	106900	106910	106920	106930	106940	106950	106960		
Human	ATAGATGGATTAAGGGAAATGTAAAAAA-TTACATTAAATCAAAAATGTCATTTCAATTGTGAAACATTGACTTTTTCTCCT									89164
Coquerel'sSifaka	AGAGATGGAAATATGGTAAAGCTAAAAAA-TTATGTTTCAGCCAAAAATGCTATTTCTACAGTGCAACATTGACTTTTTCTCCT									75632
Ma'sNightMonkey	ACAGATGAATGAC-----TGAAGAA-----									84165
VervetAGM	ATAGATCGATTAAGGGAAAGGTAAAAAAATTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACACTGACTTTTTCTCCT									90823
Gorilla	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAA-TTATATTAAATCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACATTGACTTTTTCTCCT									87408
GrabEatingMacaque	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAAATTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACACTGACTTTTTCTCCT									90280
Macaque	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAAATTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACACTGACTTTTTCTCCT									91172
PigTailedMacaque	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAAATTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAAGTTGTGAAACACTGACTTTTTCTCCT									89731
Bonobo	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAA-TTATATTAAATCAAAAATGTCATTTCAATTGTGAAACATTGACTTTTTCTCCT									87988
OliveBaboon	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAAATTACATTCAACCAAAAATGCCATTTCAATTGTGAAACACTGACTTTTTCTCCT									89626
Orangutan	ATAGATGGATTAAGGGAAAGGTAAAAAA-TTATATTCAATCAGAAATGCCATTTCAATTGTGAAACATTGACTTTTTCTCCT									90433

Majority	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									
	106970	106980	106990	107000	107010	107020	107030	107040		
Human	T---TATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGAGTTCAA-GTGTAAGATTACATTGTTT-AAA									89239
Coquerel'sSifaka	CCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTATTGGAATAGTAGATTCCTA-GTATAAGATTCTCATTGTTTAAA									75711
Ma'sNightMonkey	-----TGGAA-----									84170
VervetAGM	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									90902
Gorilla	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAA-GTGTAAGATTACATTGTTT-AAA									87486
GrabEatingMacaque	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTAGAATAGGAGACTTGAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									90359
Macaque	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTAGAATAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									91251
PigTailedMacaque	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									89810
Bonobo	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAA-GTGTAAGATTACATTGTTT-AAA									88066
OliveBaboon	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAACAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									89705
Orangutan	TCTTTATTATGCCTTGTCATTATATGCCATATTTCTTGGAATAGGAGACTTCAAAGTGAAGATTTACATTGTTT-AAA									90512

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								
	107050	107060	107070	107080	107090	107100	107110	107120	
Human	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGTAATTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCCTTGTGTACTTTCAGTTTTT								89314
Coquerel'sSifaka	AAGTGATTCATTTAAAATTAGTGATTAAGATACTTTCCTTCTGCTTTATTTTGTAAATCCTTATATACCT-CAATTTTT								75790
Ma'sNightMonkey	-----TTAAAAT-----AA--A-----								84180
VervetAGM	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								90977
Gorilla	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGGTAATTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								87561
GrabEatingMacaque	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								90434
Macaque	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								91326
PigTailedMacaque	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTATTCCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								89885
Bonobo	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGGTAATTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCCTTGTGTACTTTCAGTTTTT								88141
OliveBaboon	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGATAGTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								89780
Orangutan	ATTTTATTTATTTAAAATTAGTAATTCAGGTAATTTTCCTTCTGCTCT-----GTTTACTCATTGTGTACTTTCAGTTTTT								90587

Majority	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTATT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								
	107130	107140	107150	107160	107170	107180	107190	107200	
Human	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTATT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								89376
Coquerel'sSifaka	GGCAAAGTGTTTTGTTTTGGGTTTTTTTAAACTTAAAACTTTGATATTTAACTGCCACTCTATCCTCCCCCTT--								75868
Ma'sNightMonkey	-ACAAA-----AT-----								84187
VervetAGM	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTCTATAATTATCTAATTATCCTCCCCCTTC								91047
Gorilla	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTCTGGTATT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								87623
GrabEatingMacaque	GACAAA-C-CTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTACT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								90495
Macaque	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTACT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								91388
PigTailedMacaque	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTACT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								89947
Bonobo	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTATT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								88203
OliveBaboon	GACAAAGC-TTTTGTTTTCTT---TTTT-----ACTTAAAACTTTGGTACT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								89842
Orangutan	GACAAAGC-TTCTGTTTTCTT---TTTT-----AGTTAAATATTTTGGTATT-----CTAATTATCCTCCCCCTTC								90649

Majority	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								
	107210	107220	107230	107240	107250	107260	107270	107280	
Human	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTCCTTGTACCTGGCTACTTCTGAGG								89453
Coquerel'sSifaka	--CTTTAAGTCACTTCAGATCCTTTTGTGTTAACAATCAGCTGACTTGAATCTCTTATTACCTGGCTACTGCCTGAGG								75946
Ma'sNightMonkey	-----A-----GCCAAA-----C-----AGCTACCTCAGGAAG								84210
VervetAGM	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								91122
Gorilla	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTCCTTGTACCTGGCTACTTCTGAGG								87700
GrabEatingMacaque	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								90570
Macaque	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								91463
PigTailedMacaque	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								90022
Bonobo	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CGGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTCCTTGTACCTGGCTACTTCTGAGG								88280
OliveBaboon	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-CTCTC--ATTACCTGGCTACCTTCTGAGG								89917
Orangutan	CCCTTTAGATCACTTCAGATCCTATTGT--CAGCAATCAGCTGGCTAGAA-TTCTCTCGTTACCTGGCTACTTGTGAGG								90726

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	
	107290 107300 107310 107320 107330 107340 107350 107360	
Human	TAGCTGTTTGGTTATTTAGCTTTATTTTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATGCAGTTACTATGCCTG	89531
Coquerel'sSifaka	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTTAATCCATTCCCTTTAT--CATCAGTCTCTTCTTTGTACAGTTACTGTGCATA	76024
Ma'sNightMonkey	TAG-----	84213
VervetAGM	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTCTAATCTCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	91200
Gorilla	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATGCAATTACTATGCCTG	87778
GrabEatingMacaque	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTCTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	90648
Macaque	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTCTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	91541
PigTailedMacaque	TAGCTGTTTGGTTATATTGCTTTATTTCTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	90100
Bonobo	TAGCTGTTTGGTTATTTAGCTTTATTTTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATGCAATTACTATGCCTG	88358
OliveBaboon	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTCTAATCCCATTCCCTCTAT--CACTCATCTGTTCTGTATACAGTTACTATGCCTG	89995
Orangutan	TAGCTGTTTGGTTATTTTGCTTTATTTTAATCCCATTCCCTCTATATCACTCATCTGTTCTGTATGCAATTACTATGCCTG	90806

Majority	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	
	107370 107380 107390 107400 107410 107420 107430 107440	
Human	GGACTT--ATTTTCTTATTCTTTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCTGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	89608
Coquerel'sSifaka	AGACTTTCTATTTTCTTATTCCCTACCCTTCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCTGCTTTTTCATTGAGATGGCTTT	76104
Ma'sNightMonkey	-----TCAGG-----TAATGAGAGAGATTC	84233
VervetAGM	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	91280
Gorilla	GGACTT--ATTTTCTTATTCTTTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCTGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	87855
GrabEatingMacaque	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCT---TTTTATTTAGACAGCTTT	90724
Macaque	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCT---TTTTATTTAGACAGCTTT	91617
PigTailedMacaque	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	90180
Bonobo	GGACTT--ATTTTCTTATTCTTTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCTGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	88435
OliveBaboon	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCGTCCTCCATTATCTCAAAGCTCAGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	90075
Orangutan	GGACTTTTTATTTTCTTATTCCCTCCCTCCATTATCTCAAAGCTCTGCTGTTTGTGCTGCTTTTTATTTAGACAGCTTT	90886

Majority	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCTCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	
	107450 107460 107470 107480 107490 107500 107510 107520	
Human	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCTCATACTTAATAACACATTTTATCTGAGGT	89688
Coquerel'sSifaka	CTTATGG-CAACCTTA-GTCTCCT-----TTATTCCCCAAACTCATATATATAATATGTTATGTCTGAAGT	76169
Ma'sNightMonkey	TCGCCAG--A-----TGATTGCTGA-----TAATAGGA---T---CGGAAGT	84267
VervetAGM	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	91360
Gorilla	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCTCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	87935
GrabEatingMacaque	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	90804
Macaque	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	91697
PigTailedMacaque	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	90260
Bonobo	TTTTCTGACAACCTGAAGTCTACTTATTTATATCACTTAAATTTCTCAAACCTCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	88515
OliveBaboon	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	90155
Orangutan	TTTTCTGACAACCTTAAGTCTACTTATTTATATCACTTTATTTCTCAAACCTCATACTTAATAACACATTTTGTCTGAGGT	90966

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTGTTCACCTAAAACAGTTATAGA-----									
	107530	107540	107550	107560	107570	107580	107590	107600		
Human	AGT-----TTATCTAAACAAAAGTTTGTTCACCTAAAATAGTTATAGA-----									89731
Coquerel'sSifaka	A-TAGCACTTTATC---ATCGAAGCTTGTTCACCTAATAGAATTATAGG-----									76214
Ma'sNightMonkey	GAT-----CTAAAGGGGA-----AGG-----									84283
VervetAGM	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTATTTCACCTAAAACAGTTACAGA-----									91409
Gorilla	AGT-----TTATCTAAACAAAAGTTTGTTCACCTAAAATAGTTATAGA-----									87978
GrabEatingMacaque	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTATTTCACCTAAAACAGTTACAGA-----									90853
Macaque	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTATTTCACCTAAAACAGTTACAGA-----									91746
PigTailedMacaque	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTATTTCACCTAAAACAGTTACAGAGGCCGGGCGCGGTGGCTCAAGCCTGTAATCC									90340
Bonobo	AGT-----TTATCTAAACGAAAGTTTGTTCACCTAAAATAGTTATAGA-----									88558
OliveBaboon	AGTAGCACTTTATCTAAACAAAAGTTTATTTCACCTAAAACAGTTACAGA-----									90204
Orangutan	AGT-----TTATCTAAACAAAAGTTTGTTCACCTAAAACAGTTATAGA-----									91009

Majority	-----									
	107610	107620	107630	107640	107650	107660	107670	107680		
Human	-----									89731
Coquerel'sSifaka	-----									76214
Ma'sNightMonkey	-----									84283
VervetAGM	-----									91409
Gorilla	-----									87978
GrabEatingMacaque	-----									90853
Macaque	-----									91746
PigTailedMacaque	CATCACTTTGGGAGGCCGAGATGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACACGGTGAAACCCCGT									90420
Bonobo	-----									88558
OliveBaboon	-----									90204
Orangutan	-----									91009

Majority	-----									
	107690	107700	107710	107720	107730	107740	107750	107760		
Human	-----									89731
Coquerel'sSifaka	-----									76214
Ma'sNightMonkey	-----									84283
VervetAGM	-----									91409
Gorilla	-----									87978
GrabEatingMacaque	-----									90853
Macaque	-----									91746
PigTailedMacaque	CTCTACTAAGAAATACAAAAATAGCCGGGCGAGGTGGCAGCGCCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCCGGAG									90500
Bonobo	-----									88558
OliveBaboon	-----									90204
Orangutan	-----									91009

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	-----								
	107770	107780	107790	107800	107810	107820	107830	107840	
Human	-----								89731
Coquerel'sSifaka	-----								76214
Ma'sNightMonkey	-----								84283
VervetAGM	-----								91409
Gorrilla	-----								87978
GrabEatingMacaque	-----								90853
Macaque	-----								91746
PigTailedMacaque	AATGGCGTGAACCCGGAGGTGGAGGTTGAGCTGAGATCCGGCCACTGCCTCCAGCCTGGGCTACAGAGCGAGACTCCGT								90580
Bonobo	-----								88558
OliveBaboon	-----								90204
Orangutan	-----								91009

Majority	-----								
	107850	107860	107870	107880	107890	107900	107910	107920	
Human	-----								89768
Coquerel'sSifaka	-----								76250
Ma'sNightMonkey	-----								84283
VervetAGM	-----								91446
Gorrilla	-----								88015
GrabEatingMacaque	-----								90890
Macaque	-----								91783
PigTailedMacaque	CTCAAAACAAACAAACAAACAAACAAACAGTTACAGAACTTTAAAAT--TTTATAATTCAGTGGGTTTATTGTAA								90658
Bonobo	-----								88595
OliveBaboon	-----								90241
Orangutan	-----								91046

Majority	-----								
	107930	107940	107950	107960	107970	107980	107990	108000	
Human	-----								89841
Coquerel'sSifaka	-----								76321
Ma'sNightMonkey	-----								84283
VervetAGM	-----								91519
Gorrilla	-----								88088
GrabEatingMacaque	-----								90963
Macaque	-----								91856
PigTailedMacaque	AAGGATTTTATGTACTGTCACCTGTAGATAAATT-----GGTTTTACAGGTATAAGTGTAAATTTGCAAGTATATGAAAT								90731
Bonobo	-----								88668
OliveBaboon	-----								90314
Orangutan	-----								91119

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TAAGTATGTGAAATGCAGTGTGAGAAACAAATGAGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTTTTTTTTT--TTTTCTT									
	108010	108020	108030	108040	108050	108060	108070	108080		
Human	TAAGTATGTGAAATGCAGTGTGAGAAACAAATGAGA--AAATTCAGACTTGTGAGAAGATTGTTTTGTTTT--TTTTCTG									89917
Coquerel'sSifaka	---GTATGTGAAATGTACTGTAAGAACTAGTGAGAGAAGATTTCAGGCTGAGAGATGAT-ATTTTTTTTT---TTTTCC									76394
Ma'sNightMonkey	-----GAAATGATAATTAGA--ATACCAGAGTTTTTAAGTAAA-----									84319
VervetAGM	TAAGTATGTGAAATGCAGTGCAGGAGAAACAAATGAGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTTTTTTTTTTTTTTT									91597
Gorilla	TAAGTATGTGAAATGCAGTGTGAGAAACAAATGAGA--AAATTCAGACTTGTGAGAAGATTGTTTTGTTTT--TTTTCTG									88164
GrabEatingMacaque	TAAGTATGTGAAATGCAGTGCAGGAGAAACAAATAAGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTGTTTTTT--TTTTCTT									91040
Macaque	TAAGTATGTGAAATGCAGTGCAGGAGAAACAAATAAGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTGTTTTTT--TTTTTT									91932
PigTailedMacaque	TAAGTATGTGAAATGCAGTGCAGGAGAAACAAATAAGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTTTTTTTTT--TTTTTTT									90808
Bonobo	TAAGTATGTGAAATGCAGTGTGAGAAACAAATGAGA--AAATTCAGACTTGTGAGAAGATTGTTTTGTTTT--TTTTCTG									88744
OliveBaboon	TAAGTATGTGAAATGCAGTGCAGGAGAAACAAAGTGA--ACATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTTTGTTTTGTTTTTTTT									90392
Orangutan	TAAGTATGTGAAATGCAGTGTGAGAAACAAATGAGA--AAATTCAGGCTTGTGAGAAGATTGTTTTGTTTT--TTTTCTG									91195

Majority	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGG--CCCCCCC									
	108090	108100	108110	108120	108130	108140	108150	108160		
Human	TGCTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGGACTCTTTTT									89997
Coquerel'sSifaka	CTGTTAGCCTCAGTTGAAAATAGAAAACCTGTTACAAATATATA--A-----CAGT----GTAGTG-----									76448
Ma'sNightMonkey	-----A-----AAGAAAACAAAAGCTTTGT-----CA-----AAAACG-----A-									84349
VervetAGM	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAATAGTG--CCCCCCC									91674
Gorilla	TGCTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGGACTCTTTTT									88244
GrabEatingMacaque	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTG--CCCCCCC									91117
Macaque	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGGC-CCCCCCC									92011
PigTailedMacaque	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTG--CCCCCCC									90885
Bonobo	TGCTTAGCCTTCGCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGGACTCTTTTT									88824
OliveBaboon	CTGTTAGCCTTGCCGAAAATCTGAGAAAACCTAAAATATATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGAGTGGCCCCCCCC									90472
Orangutan	TGCTTAGCCTTGCCGAAAATCTGCGAAAACCTAAAAGTGTATAAACAACCTGGAGTGACAATCAGGAAGACTAGACTCTTTTT									91275

Majority	CCCTT---TTTTTTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGGAAGTT									
	108170	108180	108190	108200	108210	108220	108230	108240		
Human	TTTTTTAATTTTTTAAACAAATTAGGGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCATAATAAGAAAAATTTAAGGAAGTT									90077
Coquerel'sSifaka	-----ACATTCAGGAAGAGTAAACT----T-----GTTTTTACA-----AATCAGGGAAGTT									76491
Ma'sNightMonkey	-----AATTAGGAAAGTAAGTTCAATGTCTTGTAGTTATAATAAGAAAAATAAATTAAGGAAGTT									84409
VervetAGM	CCCCC---CTTTTTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGCAAGTT									91751
Gorilla	TTTA--AATTTTTTAAACAAATTAGGGAAGTAAATTCATGGCTAGTGGTTATCATAATAATAAAAAATTTAAGGAAGTT									88322
GrabEatingMacaque	CCCTT---TGTTTTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGCAAGTT									91194
Macaque	CCCTT---TGTTGTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGCAAGTT									92088
PigTailedMacaque	CCCTT---TTTTTTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGCAAGTT									90962
Bonobo	TTTA--AATTTTTTAAACAAATTAGGGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCATAATAAGAAAAATTTAAGGAAGTT									88902
OliveBaboon	CCCTT---TTTTTTTAAACAAATTAGAGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCACAATAAGAAAAATTTAAGCAAGTT									90549
Orangutan	TTTT-----TTA-AAAACAAATTAGGGAAGTAAGTTCAATGGCTAGTGGTTATCATA---AGAAAAATTTAAGGAAGTT									91345

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC		
	108250	108260	108270	108280	108290	108300	108310	108320							
Human	ATAGGTA	AAAATA	AAGAAT	TTTACT	TTTGTTC	TTTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC	90156	
Coquerel'sSifaka	GTAAGTA	AAACAA	AAGAAT	TTTAATTT	----	TTTTTT	CTCTGA	ATGGTAT	CTCATA	CTTTCA	CAGCATT	ATCCTTTT	CAGATC	76567	
Ma'sNightMonkey	ATAGGTA	AAAAGAA	----	TTTATA	AAGAAT	TTTGTTC	TTTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC	84485
VervetAGM	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGGTC	91817	
Gorilla	ATAGGTA	AAAATA	AAGAAT	TTTACT	TTTGTTC	TTTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC	88401	
GrabEatingMacaque	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGGTC	91260	
Macaque	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGGTC	92154	
PigTailedMacaque	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGGTC	91028	
Bonobo	ATAGGTA	AAAATA	AAGAAT	TTTACT	TTTGTTC	TTTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC	88981	
OliveBaboon	ATAGGTA	AAAATA	----	TTTACTT	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGGTC	90615	
Orangutan	ACAGGTA	AAAATA	AAGAAT	TTTAA	-----	TTCTGA	AATGGT	ACCTCA	TATTTT	TGACAG	CATTAT	CCTTTT	CAGATC	91412	

Majority	TGTTTT	TATTTA	ATTTA	TGGTTT	TATTT	-ATACAT	GTAAGT	ATGAT	GAT-	AGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	
	108330	108340	108350	108360	108370	108380	108390	108400									
Human	TGTTTT	TATTTA	ATTTA	TGGTTT	TATTT	-ATACAT	GTAAGT	ATGAT	GAT-	AGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	90234
Coquerel'sSifaka	TAT--	TGTATTT	AATTTG	GGTTT	TATTTT	TATACAT	GTAAGT	ATGACA	AAGATT	CATGG	CTTTA	ACAAAT	TCTTGG	TATCTT	CTG		76645
Ma'sNightMonkey	TGTTTT	TGTATTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	ATAAGT	ATGA	---	GATTC	ATGG	ATTTA	ACAAAT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	84561
VervetAGM	TGTTTT	TATGTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	GTGAGT	ATGAT	GATA	TTCGT	GGATT	TTA	ACCAGT	TCTTT	TGTGT	CTTCTG	91896
Gorilla	TGTTTT	TATTTA	ATTTA	TGGTTT	TATTT	-ATACAT	GTAAGT	ATGAT	GATT	AGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	88479
GrabEatingMacaque	TGTTTT	TATGTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	GTGAGT	ATGA	---	GATTC	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	91336
Macaque	TGTTTT	TATGTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	GTGAGT	ATGA	---	GATTC	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	92230
PigTailedMacaque	TGTTTT	TATGTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	GTGAGT	ATGA	---	GATTC	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	91104
Bonobo	TGTTTT	TATTTA	ATTTA	TGGTTT	TATTT	-ATACAT	GTAAGT	ATGAT	GATT	AGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG	89059
OliveBaboon	TGTTTT	TATGTT	AATTTG	GGTTT	TATTT	-ATACAT	GTGAGT	ATGAT	GAGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGTAT	CTTCTG		90694
Orangutan	TGTTTT	TATTTA	ATTTA	TGGTTT	TATTT	-ATACAT	GTAAGT	ATGAT	GAGATT	CGTGG	ATTTA	ACCAGT	TCTTT	TGT	----	CTG	91485

Majority	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTCTT	CTCT	-----	CAGTTT	
	108410	108420	108430	108440	108450	108460	108470	108480							
Human	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTCTT	CTCT	-----	TAATTT	90306
Coquerel'sSifaka	TGTCAGA	ATGTGT	ACCATAGT	GTACTA	AATTTG	TATTAG	AAACTC	TTGGAG	AGTAG	ATTCT	ATTGTC	AGTTT	GAAGC	ATTGT	76725
Ma'sNightMonkey	TGTCAGA	AT--	TACTGT	AGTATA	ACCATTT	AAACT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTATTTT	-----	CAATTT	84632	
VervetAGM	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAG	CATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTCTT	CTCT	-----	CAGTTT	91968
Gorilla	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTATTT	CT	-----	TAATTT	88551
GrabEatingMacaque	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	ATGCTG	TTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTC	-----	AGTTT	91403	
Macaque	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	ATGCTG	TTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTC	-----	AGTTT	92297	
PigTailedMacaque	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTC	-----	AGTTT	91171	
Bonobo	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTATTT	CT	-----	TAATTT	89131
OliveBaboon	TGTCAAA	ATGTATA	CTGTAGT	TATACT	TGTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTC	-----	AGTTT	90761	
Orangutan	TGTCAAA	ATGTACC	GTAGT	TATACT	TTTT	TATATT	TAGAA	ACTCTTT	TGAAAGT	GGATGTT	CTATTT	CT	-----	CAATTT	91557

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTTT-----G	
	108490 108500 108510 108520 108530 108540 108550 108560	
Human	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCTG-TAACTCTACTGTTTTTTG----TTGGTTTTT-----G	90361
Coquerel'sSifaka	CTTTACCTCTCTGCTGCTAATACTTTAATGCCTTTATCCAGTTTCATTACAATCATTTAGACCTTCAATTTAGTCAAAAG	76805
Ma'sNightMonkey	CCTGATCGTCC-----ACATT-----T-ATCT-----	84653
VervetAGM	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTTTGTTTTTG	92026
Gorilla	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCTG-TAACTCTACTGTTTTTTG----TTTGTTTTT-----G	88606
GrabEatingMacaque	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTTTG--TTTG	91459
Macaque	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTTTG--TTTG	92353
PigTailedMacaque	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTTTG--TTTTG	91227
Bonobo	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCTG-TAACTCTACTGTTTTTTG----TTTGTTTTT-----G	89186
OliveBaboon	CCTGATCTTCC-----ACATTGT----CTTTATCT----CTCTGCTGTTTTTTA----TTTGTTTT-----	90810
Orangutan	CCTGATCTTCT-----GCATTGT----CTTTATCTG-TAACTCTACTGTTTTTTG----TTTGTTT-----	91609

Majority	TTTTTGTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	
	108570 108580 108590 108600 108610 108620 108630 108640	
Human	TTTTTGTTTTG--AGACAGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCACTGTGGCACCATCTC-----A	90425
Coquerel'sSifaka	TGTATGACTTATTAATAAATGGTCTTTTTTAGTTGTTGGGACTGGTAAATAAAACATAAAACTGTTTCTAATATCAGATCA	76885
Ma'sNightMonkey	-----	84653
VervetAGM	TTTTTGTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	92088
Gorilla	TTTTTGTTTTG--AGACAGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCACTGTGGCACCATCTC-----A	88670
GrabEatingMacaque	TTTTTGTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	91521
Macaque	TTTTTGTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	92415
PigTailedMacaque	TTTTTGTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	91289
Bonobo	TTTTTGTTTTG--AGACAGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCACTGTGGCACCATCTC-----A	89250
OliveBaboon	----TGTTTTTG--AGACGGAGTCTTGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCA--GTGGCACCATCTC-----A	90868
Orangutan	----GTTTTG--AGACAGAGTCTCGCTCTGTCAACCAGGCTGG--AGTGCACTGTGGCACCATCTC-----A	91668

Majority	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	
	108650 108660 108670 108680 108690 108700 108710 108720	
Human	GCTCACT-----GTAACCT-----CCGCTCCTGGGTACAA-GCAATTCT---GCCTCAGCCTCCTGAGTAACTG	90486
Coquerel'sSifaka	GTTCAATTTAGTTTAAAAATAACCCAACAGCTACCTTAAGAAATAACTGTAATGTTCTGTGTTACGCACCTGCACTATGCG	76965
Ma'sNightMonkey	-----	84653
VervetAGM	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	92152
Gorilla	GCTCACT-----GTAACCT-----CCGCTCCTGGGTACAA-GCAATTCT---GCCTCAGCCTCCTGAGTAACTG	88731
GrabEatingMacaque	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	91585
Macaque	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	92479
PigTailedMacaque	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	91353
Bonobo	GCTCACT-----GTAACCT-----CTGCCTCCTGGATACAA-GCAATTCT---GCCTCAGCCTCCTGAGTAACTG	89311
OliveBaboon	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGAATTCAA-GTGATTCTTCTGCCTTAGCCTCCTGAGTAGCTG	90932
Orangutan	GCTCACT-----GTAACCT-----CCACCTCCTGGGTCAA-GCAATTCTTCTGCCTCAGCCTCCTGAGTAGCTG	91732

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

```
Majority      --GGACTACAGGCACGAGCCACCATGCCTAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT
              108730   108740   108750   108760   108770   108780   108790   108800
Human         --GGACCACAGGCACGAGCCACCACGCCAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGATGGGGTGT 90548
Coquerel'sSifaka CCGGGGTAGAGAAAGTAATTCATGTCTCCATGTACTTTACAGTCTGAAGGAGAATATGTAGATAATGACAATAAATTGT 77045
Ma'sNightMonkey -----
VervetAGM     --GGACTACAGGCACGAGCCACCACGCCTGGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT 92214
Gorrilla      --GGACCACAGGCACGAGTCACCACGCCAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGATGGGGTGT 88793
GrabEatingMacaque --GGACTACAGGCACGAGCCACCATGCCTGGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT 91647
Macaque       --GGACTACAGGCACGAGCCACCATGCCTGGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT 92541
PigTailedMacaque --GGACTACAGGCACGAGCCACCATGCCTAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT 91415
Bonobo        --GGACCACAGGCACGAGCCACCACGCCAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGATGGGGTGT 89373
OliveBaboon   --GGACTACAGGCACGAGCCACCATGCCTGGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGGGTGT 90994
Orangutan     --GGACCACAGGCACAAGCCACCACGCCAGCTAATTT-----TTG-----TATTTT---TAGTAGAGACGGCGTGT 91794
```

```
Majority      CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTTGT-----GATCCGCCACCTG
              108810   108820   108830   108840   108850   108860   108870   108880
Human         TACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--CGAACTCCTAGACCTTGT-----GATCCGCCACCTC 90603
Coquerel'sSifaka GATGATAAACTTAAAAAATGGTACAGAGTACGTCTAGTGAGGTTCTGAACCTTCCAGAGGATAAAGAAAGGCCTTCCTG 77125
Ma'sNightMonkey -----
VervetAGM     CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTCGT-----GATCCGCCACCTG 92269
Gorrilla      CACCATAT-----TGGC-CAGTCTG-GTCT--CGAACTCCTAGACCTTGT-----GATCCGCCACCTC 88848
GrabEatingMacaque CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTCGT-----GATCCGCCACCTG 91702
Macaque       CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTCGT-----GATCCGCCACCTG 92596
PigTailedMacaque CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTCGT-----GATCCGCCACCTG 91470
Bonobo        CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--CAAACCTCCTAGACCTTGT-----GATCCGCCACCTC 89428
OliveBaboon   CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--TGAGCTCCTAGACCTCGT-----GATCCGCCACCTG 91049
Orangutan     CACCATAT-----TGGC-CAGGCTG-GTCT--CGAACTCCTAGACCTTGT-----GATCCACCCACCTC 91849
```

```
Majority      GG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACCGCCTGGCATCTACTGTTAATACTTTAATGTTTT
              108890   108900   108910   108920   108930   108940   108950   108960
Human         AG-----CCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACCGCCTGGCATCTACTGTTAATACTTTA-----T 90670
Coquerel'sSifaka GAGAAGTGACTTTGAAGAATAAGTAGACTAAAAGGGAAAGGAAAGGACATAGGAAATGTTATAGATAGAAGATCATGTA 77205
Ma'sNightMonkey -----CTACTGTTAATACTTTTCATGTTTT 84677
VervetAGM     GG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGACAACACGCCTGGCATCTACTGTTA-TACTTTAATGTTTT 92341
Gorrilla      AG-----CCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACCGCCTGGCATCTACTGTTAATAGTTAATGTTTT 88921
GrabEatingMacaque GG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACACGCCTGGCATCTACTGTTA-TACTTTAATGTTTT 91774
Macaque       GG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACACGCCTGGCATCTACTGTTA-TACTTTAATGTTTT 92668
PigTailedMacaque GG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACACGCCTGGCATCTACTGTTA-TACTTTAATGTTTT 91542
Bonobo        AG-----CCTCCCAAAGTGTTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACCGCCTGGCATCTACTGTTAATACTTTAATGTTTT 89501
OliveBaboon   AG-----CCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCCAACACGCCTGGCATCTACTGTTA-TATTTTAATGTTTT 91121
Orangutan     AG-----CCTCCCAAAGTGCTGGAAATCCAGGCGTGAGCCAACCGCCTGGCATCTACTATTAATACTTTAATGTTTT 91922
```

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAGCCAAAGTGCATGACATATTAGAAATGG
	108970 108980 108990 109000 109010 109020 109030 109040
Human	TATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAGCCAAAGTGCATGACATATTAGAAATGG 90735
Coquerel'sSifaka	CACAAGAATAAAAATAAGAGACACTTGCACCTAGTGTAGGATATCTGTTTTGTATAGCTGGAGCATAAAGTGCAAGCAG 77285
Ma'sNightMonkey	TACCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACTT-----TCGGTTTAGCCAAAGTGCATGACATATTAGAAATGG 84742
VervetAGM	TTTCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAACCAAAGGGCATGACATACTAGAAATGG 92406
Gorilla	TATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAGCCAAAGTGCATGACATATTAGAAATGG 88986
GrabEatingMacaque	CATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAACCAAAGGGCATGACATACTAGAAATGG 91839
Macaque	CATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAACCAAAGGGCATGACATACTAGAAATGG 92733
PigTailedMacaque	CATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAACGAAAGGGCATGACATACTAGAAATGG 91607
Bonobo	TATCTAGTTGATTGTA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAGCCAAAGTGCATGACATATTAGAAATGG 89566
OliveBaboon	CATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAACCAAAGGGCATGACATACTAGAAATGG 91186
Orangutan	TATCTAGTTGATTATA---GTCATTTAGACCT-----TCAGTTTAGCCAAAGTGCATGGCATATTAGAAATGG 91987

Majority	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG
	109050 109060 109070 109080 109090 109100 109110 109120
Human	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATATAACT----TTCTAGCATCAGACCAG 90793
Coquerel'sSifaka	TATAGTACTAAGATACCATAAATCCACGAGGGCTGGGATGTGTCTTATCTTACCACTTTATCCCAGCACTAGCACAG 77365
Ma'sNightMonkey	TCT--TTTT-AGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATATAATTGT--TTCTAGTATCAGACCAG 84801
VervetAGM	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 92466
Gorilla	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 89044
GrabEatingMacaque	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 91899
Macaque	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 92793
PigTailedMacaque	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 91667
Bonobo	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATATAACT----TTCTAGCATCAGACCAG 89624
OliveBaboon	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATGTAAGTGT--TTCTAGCATCAGACCAG 91246
Orangutan	TCT--TTTTTAGTTATTTTGACT----GGTGAATAAAA-----CATATAACTGT--TTGTAGCATCACACCAG 92047

Majority	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA
	109130 109140 109150 109160 109170 109180 109190 109200
Human	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 90862
Coquerel'sSifaka	TG-ATTGATATTGCACATCATTTGATAAAAATCTGCTCAAAGAAGCTGAAAGTTATATGCAGGTTGAGTATTGCTTATCCA 77444
Ma'sNightMonkey	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 84870
VervetAGM	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTAATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 92535
Gorilla	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCTAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 89113
GrabEatingMacaque	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 91968
Macaque	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 92862
PigTailedMacaque	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 91736
Bonobo	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 89693
OliveBaboon	TTCATTTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 91315
Orangutan	TTGATTAGTTTAAAAATGATCCAGCAG---CTATGTCAAGAAAT---AGTCATGTA-ATGTT---CTTGTTTCACACA 92116

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCAACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTATTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	
	109450 109460 109470 109480 109490 109500 109510 109520	
Human	TCAACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTATTGACGTGATCAGATTTGTAATTTATGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	91165
Coquerel'sSifaka	-AGACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTAATGGCATGATTAATTTATAATTTGCAAAGGCATCAAGCTGATATGT	77754
Ma'sNightMonkey	TAGACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGTAGGTATTGACATGATCAGATTTGTAATTTACAAACGTCATCATGCTGCTGTAT	85172
VervetAGM	TCAACTTTGTCCTGAAGAGTTTTAAGCATGTGTTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTATAT	92839
Gorilla	TCAACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTATTGACGTGATCAGATTTGTAATTTATGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	89416
GrabEatingMacaque	TCAACTTTGTCCTT--GAGTTTTAAGCATGTGTTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	92269
Macaque	TCAACTTTGTCCTT--GAGTTTTAAGCATGTGTTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	93163
PigTailedMacaque	TCAACTTTGTCCTT--GAGTTTTCAGCATGTGTTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	92037
Bonobo	TCAACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTATTGACGTGATCAGATTTGTAATTTATGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	89996
OliveBaboon	TCAACTTTGTCCTTAAGAGTTTTAAGCATGTGTTGACATGATCAGATTTGTAATTTACGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	91618
Orangutan	TCGACTTTGTCCTTAAGGGTTTTAAGCAGGTATTGACATGATCAGATTTGTAATTTATGAAGGCATCAAGCTGCTGTAT	92419

Majority	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAAA--TCCAACAGGAAGACAAATGATGA---GACTGAGTTATCCAGATAAAA	
	109530 109540 109550 109560 109570 109580 109590 109600	
Human	AGAAAAATGGATTGGAAAAAT-----TA-----TCCAACAGGAAGACAAAT-ATGA---GACTGAGTTATCCAGATAAAA	91230
Coquerel'sSifaka	ATAGAATGGATTGAAAAAATACAGAGAAATATCCAGTAGGAAGACAAATGGGGACTGATTGAGTTATCCAGATAAAA	77834
Ma'sNightMonkey	AGAAAAATGGATTGGAAAAAAG---AATTA--TCCAACAGGAAGACAAATGAGGA---GACTGAGTTATCCAGATAAAA	85242
VervetAGM	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAAA--TCCAACAGGAAGACAAACGATGA---GACTGAGGTATCCAGATAAAA	92909
Gorilla	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---TA-----TCCAACAGGAAGACAAAT-AAGA---GACTGAGTTATCCAGATAAAA	89481
GrabEatingMacaque	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAAAA-TCCAGCAGGAAGACAAACGATGA---GACTGAGGTATCCAGATAAAA	92340
Macaque	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAAAAATCCAGCAGGAAGACAAACGATGA---GACTGAGGTATCCAGATAAAA	93235
PigTailedMacaque	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAA---TCCAGCAGGAAGACAAACGATGA---GACTGAGGTATCCAGATAAAA	92106
Bonobo	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---TA-----TCCAACAGGAAGACAAAT-ATGA---GACTGAGTTATCCAGATAAAA	90062
OliveBaboon	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---AAAA--TCCAACAGGAAGACAAACGATGA---GACTGAGGTATCCAGATAAAA	91688
Orangutan	AGAAAAATGGATTGGAAAAA---TA-----TCCAACAGGAAGACAAAT-ATGA---GACTGAGTTATCTAGATAAAA	92484

Majority	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	
	109610 109620 109630 109640 109650 109660 109670 109680	
Human	AATAATGTCAGCGAGAAGTAGAGAAAC---AGATCATGAATTTGAGGGACAATTAGGAGGAAGGCTATCACAAATATTTA	91306
Coquerel'sSifaka	TATA-----GTA AAAAGTGGAGAAATGGAGAGAACATGAATTTGAGAGACAGTTAGGAGAAGGAATATTACA--A--TA	77904
Ma'sNightMonkey	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAGCATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGACTATCACAGGATTTA	85318
VervetAGM	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGCAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	92985
Gorilla	AATAATGGCAGCGAGAAGTAGAGAAAC---AGATCATGAATTTGAGGGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAAATATTTA	89557
GrabEatingMacaque	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	92416
Macaque	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	93311
PigTailedMacaque	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	92182
Bonobo	AATAATGTCAGCGAGAAGTAGAGAAAC---AGATCATGAATTTGAGGGACAATTAGGAGGAAGGCTATCACAAATATTTA	90138
OliveBaboon	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGAACATGAATTTGAGAGATAATTAGGAGGAAGGCTATCACAGTATTTA	91764
Orangutan	AATAATGGCAGTGAAAAGTAGAGAAAT---AGATCATGAATTTGAGGGACAATTAGGAGGAAGGCTATCGCAATATTTA	92560

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTTTCTTGTGTAGCTCACTATATG								
	109690	109700	109710	109720	109730	109740	109750	109760	
Human	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGCTTATTAAGTTTCTTTCTTGTGTAGCTCACTATACG								91386
Coquerel'sSifaka	GCAATTAGGATGTGTAGCAGAAGGGAGAAAAAGAGAGATGACTA--TACTAAGTATCTTTCTTGGGTAGCTAAGTATATG								77982
Ma'sNightMonkey	GCAATTAGGATGTGGAGCAGGAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATTATTATTAAGTTTCTTCTTGTGTAGCTAACTATACG								85398
VervetAGM	GCAATTAGGATATGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTT----GTGTAGCTCACTATATG								93061
Gorilla	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGCTTATTAAGTTTCTTTCTTGTGTAGCTCACTATACG								89637
GrabEatingMacaque	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTT----GTGTAGCTCACTATATG								92492
Macaque	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTT----GTGTAGCTCACTATATG								93387
PigTailedMacaque	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTT----GTGTAGCTCACTATATG								92258
Bonobo	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGCTTATTAAGTTTCTTTCTTGTGTAGCTCACTATACG								90218
OliveBaboon	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGATTATTAAGTTTCTT----GTGTAGCTCACTATATG								91840
Orangutan	GCAATTAGGATGTGTAACAGAAGGGAGAAAAAGAGCTAGGGATGCTTATCAAGTTTCTTTCTAGTGTAGCTCACTATATA								92640

Majority	ATTTGTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								
	109770	109780	109790	109800	109810	109820	109830	109840	
Human	ATTTGTTAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								91466
Coquerel'sSifaka	ATTTATCAGCAGGATTATTGAGGAAGGTGGATAGTCATAAATCTGGATTTTGTCTGTGAAAGAAGCCAGCTTTTTTACC								78062
Ma'sNightMonkey	ATTTATCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGAATTTTCATTCTTTGAAAGTAGCTGGCTTTT--GCT								85476
VervetAGM	ATTTGTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATAGTCATAAATCCGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								93141
Gorilla	ATTTGTTAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								89717
GrabEatingMacaque	ATTTGTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								92572
Macaque	ATTTGTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								93467
PigTailedMacaque	ATTTGTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								92338
Bonobo	ATTTGTTAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								90298
OliveBaboon	ATTTCTCAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								91920
Orangutan	ATTTGTTAGCAGGATTGTTGAGGAAGATAGATATTCATAAATCTGGATTTTCATTCTATGAAAGTAGCTGGCTTTTTTGCC								92720

Majority	AGAATGCCTTGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								
	109850	109860	109870	109880	109890	109900	109910	109920	
Human	AGAATGCCTTGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTATCACCAGTGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								91545
Coquerel'sSifaka	AGAATATCTTATCTACTACAAGTAAAATGGGATTGAAGTCTTGTCACCAATGGCTATGCTAAATTCATGGTTTATTTTA								78142
Ma'sNightMonkey	AGACTGCCTTATCTAGTACAAATGAAAATGCACCT--AGGCCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTT								85555
VervetAGM	AGAATGCCATGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								93220
Gorilla	AGAATGCCTTGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTATCACCAGTGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								89796
GrabEatingMacaque	AGAATGCCATGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								92651
Macaque	AGAATGCCATGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								93546
PigTailedMacaque	AGAATGCCATGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								92417
Bonobo	AGAATGCCTTGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTATCACCAGTGGCCAGGTAATGGTGATTTATTTTA								90377
OliveBaboon	AGAATGCCATGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AACTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								91999
Orangutan	AGAATGCCTTGCTAGTACAAATGAAAATGTACTT--AAGTCTTGTCACCAATGGCTATGGTAAATGGTGATTTATTTTA								92799

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAACTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								
	109930	109940	109950	109960	109970	109980	109990	110000	
Human	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAACTGTTACTTTAAAA---GAATTATGTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								91621
Coquerel'sSifaka	AAGTCATAAGAAAAT-CAGATTTT-AACTATTATTTTAAAAATAAGAATTATTTTGTGTTGAACTTTGATATTGTTA								78220
Ma'sNightMonkey	AAATCATTAGAAAATTCAAATTTTAAACTGTTA-----AAGTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGT---								85619
VervetAGM	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAAGCTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								93296
Gorilla	AAATCATAAGAAAATTCAGATTTTAAACTGTTACTTTAAAA---GAATTATGTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								89872
GrabEatingMacaque	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAAGCTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								92727
Macaque	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAAGCTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								93622
PigTailedMacaque	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAAGCTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								92493
Bonobo	AAATCATAAGAAAATTCAGATTTTAAACTGTTACTTTAAAA---GAATTATGTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								90453
OliveBaboon	AAATCATAAAAAAATTCAAATTTTAAAGCTGTTACTTTAAAA---GAATTATTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								92075
Orangutan	AAATCATAAGAAAATTCAAATTTTAAACTGTTACTTTAAAA---GAATTATGTTTGTGTTTGAGCTTTGATATTGTTG								92875

Majority	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								
	110010	110020	110030	110040	110050	110060	110070	110080	
Human	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								91700
Coquerel'sSifaka	TTAATAAGCATTCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAACCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								78299
Ma'sNightMonkey	-TAATAGACATCTTTTTTTTTTATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								85698
VervetAGM	TTAATAGACATACTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								93375
Gorilla	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								89951
GrabEatingMacaque	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								92806
Macaque	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								93701
PigTailedMacaque	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								92572
Bonobo	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								90532
OliveBaboon	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								92154
Orangutan	TTAATAGACATGCTTTCTTTTT-ATAGCCATGAATCATCTTAATGGACAGAAAATGTATGGAAAAATTATTCGTGTTACT								92954

Majority	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								
	110090	110100	110110	110120	110130	110140	110150	110160	
Human	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								91780
Coquerel'sSifaka	CTTTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								78379
Ma'sNightMonkey	CTGTCCAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								85778
VervetAGM	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGAAATTCCCC								93455
Gorilla	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								90031
GrabEatingMacaque	CTGTCTAAACATCAGACTGTGCAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGGAATTCCCC								92886
Macaque	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGGAATTCCCC								93781
PigTailedMacaque	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGGAATTCCCC								92652
Bonobo	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								90612
OliveBaboon	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGGAATTCCCC								92234
Orangutan	CTGTCTAAACATCAGACTGTACAACTACCTCGAGAGGGACTTGATGATCAAGGGCTAACAAAAGATTTTGGTAATTCCCC								93034

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTCACCTATCTAATA	
	110170 110180 110190 110200 110210 110220 110230 110240	
Human	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACCCTTCACCTATCTAATA	91860
Coquerel'sSifaka	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCAACCCTTCACCTGTCTAATA	78459
Ma'sNightMonkey	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCAACCCTTCACCTATCTAATA	85858
VervetAGM	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	93535
Gorilla	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACCCTTCACCTATCTAATA	90111
GrabEatingMacaque	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	92966
Macaque	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	93861
PigTailedMacaque	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	92732
Bonobo	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACCCTTCACCTATCTAATA	90692
OliveBaboon	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	92314
Orangutan	ATTGCATCGTTTTAAGAAACCTGGATCCAAAAATTTTCAAACATTTTTCCTCCTTCTGCCACTCTTCACCTATCTAATA	93114

Majority	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATATGAAATTTATTATTAATCTTCA	
	110250 110260 110270 110280 110290 110300 110310 110320	
Human	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTT---GAGATACATTCTATTTTGATAAAAATATGAAATTTATTCTTAATCTTCA	91937
Coquerel'sSifaka	TCCCGTAAGTATTTAGGCTGGAGTTTATTAAGGATATATTTTATTTTAATAAAAATATAAAAATTTATTATTAATCTTTG	78539
Ma'sNightMonkey	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTAAGGAGATGCATTCTGTTTTGATAAAAATATGAAATTTATTATTAATCTTTA	85938
VervetAGM	TCCCGTAAGTTTATAAGCTAGAGTGATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATGTGAAATTTATTATTAATCTTCA	93615
Gorilla	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTT---GAGATACATTCTATTTTGATAAAAATATGAAGTTTATTACTAATCTTCA	90188
GrabEatingMacaque	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTATATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATGTGAAATTTATTATTAATCTTCA	93046
Macaque	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTATATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATGTGAAATTTATTATTAATCTTCA	93941
PigTailedMacaque	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTATATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATGTGAAATTTATTATTAATCTTCA	92812
Bonobo	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTT---GAGATACATTCTATTTTGATAAAAATATGAAATTTATTATTAATCTTCA	90769
OliveBaboon	TCCCGTAAGTATATAAGCTAGAGTGATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATGTGAAATTTATTATTAATCTTCA	92394
Orangutan	TCCCGTAAGTATATAAGCTACAGTGATTAAGGAGATACATTCTATTTTGATAAAAATACGAAATTTATTATTAATCTTCA	93194

Majority	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	
	110330 110340 110350 110360 110370 110380 110390 110400	
Human	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	92017
Coquerel'sSifaka	CTTCTTTCCCCATCCAATTTTCTAGTCCCTCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTGCTAACACTGGGGGCA	78619
Ma'sNightMonkey	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTGCTAACACTGGGGGCA	86018
VervetAGM	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	93695
Gorilla	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	90268
GrabEatingMacaque	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	93126
Macaque	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	94021
PigTailedMacaque	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	92892
Bonobo	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	90849
OliveBaboon	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	92474
Orangutan	CTTTTTCTTCCCATTCAAATTTTCTAGTCCATCAGTAGCAGAAGAGGATCTACGAACACTGTTTCGCTAACACTGGGGGCA	93274

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	
	110650 110660 110670 110680 110690 110700 110710 110720	
Human	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	92327
Coquerel'sSifaka	GGAAGAAGCTATCCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGTGA AAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	78939
Ma'sNightMonkey	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCTA	86326
VervetAGM	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAATCATCATCTGAGAGTGTCTTTTCCA	94009
Gorilla	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	90582
GrabEatingMacaque	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAATCATCATCTGAGAGTGTCTTTTCCA	93440
Macaque	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAATCATCATCTGAGAGTGTCTTTTCCA	94335
PigTailedMacaque	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAATCATCATCTGAGAGTGTCTTTTCCA	93206
Bonobo	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	91163
OliveBaboon	GGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAATCATCATCTGAGAGTGTCTTTTCCA	92788
Orangutan	AGAAGAAGCTATTCAGGCCTTGATTGATCTTCATAATTATAACCTTGGAGAAAACCATCATCTGAGAGTGTCTTTCTCCA	93588

Majority	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	
	110730 110740 110750 110760 110770 110780 110790 110800	
Human	AGTCAACAATTTAAAAATGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTCAATGTCATCACCTATTTGACTGTTCAG	92407
Coquerel'sSifaka	AGTCAACAATTTAAAAAGTGGGAGATGAAGATTGGGG-TGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	79017
Ma'sNightMonkey	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	86405
VervetAGM	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	94088
Gorilla	AGTCAACAATTTAAAAATGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATTTGACTGTTCAG	90662
GrabEatingMacaque	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	93519
Macaque	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	94414
PigTailedMacaque	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	93285
Bonobo	AGTCAACAATTTAAAAATGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTCAATGTCATCACCTATTTGACTGTTCAG	91243
OliveBaboon	AGTCAACAATTTAAAAAGGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTTCAGTGTGCATCACCTATT-GACTGTTCAG	92867
Orangutan	AGTCAACAATTTAAAAATGGGAAGATGAAGATTGGGGGTGAATCACATTGTTCAATGTCATCACCTATTTGACTGTTCAG	93668

Majority	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGGGGTTT-CTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	
	110810 110820 110830 110840 110850 110860 110870 110880	
Human	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGGGGTTT-CTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	92478
Coquerel'sSifaka	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTGTAAATT--TTTTTT-----CTTTTTTTTC-----CCATGCTGT	79078
Ma'sNightMonkey	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTCTGT---TTTTTTGGGGTTTCTTTTTTTTTTTTTTCTCCCATGCTGT	86481
VervetAGM	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTCTTTTGTTTTTTGGGGTTTTTTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	94161
Gorilla	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGGGGTTT-CTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	90732
GrabEatingMacaque	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTCTTTTGTTTTTTGGG-----TTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	93587
Macaque	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTCTTTTGTTTTTTGGG-----TTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	94482
PigTailedMacaque	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTCTTTTGTTTTTTGGGGT---TTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	93355
Bonobo	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTTTTTTGTTTTTTGGGGTTT-CTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	91313
OliveBaboon	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGTCTTTTGTTTTTTGGGGT---TTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	92937
Orangutan	AAAAGTGGGGACCAGAGTTTGATTTTTTTTGT---TCTTTTGGGGTTT-CTTTTTTTTTTTTT-----CCATGCTGT	93736

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	
	110890 110900 110910 110920 110930 110940 110950 110960	
Human	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	92558
Coquerel'sSifaka	TATCATTCCCTTGGTTATGAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTATTAAGTCTGTTATTTTCATCTGTTCTATAGGG	79158
Ma'sNightMonkey	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTATCAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	86561
VervetAGM	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	94241
Gorilla	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	90812
GrabEatingMacaque	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	93667
Macaque	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	94562
PigTailedMacaque	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	93435
Bonobo	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	91393
OliveBaboon	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATATGTAAAGGCAGAAATGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	93017
Orangutan	TATCATTCCCTTGGTTATAAAAATGAAATGGCATACGTAAAGGCAGAGTTGTTAACTGCTATATTTTCATCTGTTCTATAGGG	93816

Majority	AAGCCATTTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	
	110970 110980 110990 111000 111010 111020 111030 111040	
Human	AAGCCATTTT-GTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTCCTTTCAACTTAGTTGACA	92637
Coquerel'sSifaka	AAGCCATTTT-GTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTCTTTTTTTT-----AACTTAGTTGACA	79221
Ma'sNightMonkey	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTT-----TCAACTTAGTTGACA	86627
VervetAGM	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	94315
Gorilla	AAGCCATTTT-GTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	90884
GrabEatingMacaque	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTT-CCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	93740
Macaque	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	94636
PigTailedMacaque	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTT-CCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	93508
Bonobo	AAGCCATTTT-GTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTTT---TTCCTTTCAACTTAGTTGACA	91469
OliveBaboon	AAGCCATTTTGTCTGTTTAAAAATTTTCAGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTCTT-----CCTTTCAACTTAGTTGACA	93091
Orangutan	AAGCCATTTT-GTC--TTTAAAAATTTCTGTTTAAATTTTGCTTTTTTTTTTTTTCTT-----CAACTTAGTTGACA	93881

Majority	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	
	111050 111060 111070 111080 111090 111100 111110 111120	
Human	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	92717
Coquerel'sSifaka	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	79301
Ma'sNightMonkey	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	86707
VervetAGM	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	94395
Gorilla	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	90964
GrabEatingMacaque	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	93820
Macaque	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	94716
PigTailedMacaque	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	93588
Bonobo	TATGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	91549
OliveBaboon	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	93171
Orangutan	TACGTGCCTTAAAAAGGAAAACCTAGTGTGCTATTGTGCATTTACTAGAAAAAGGAAATGGTTGTTTAGGGCACACTGT	93961

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	
	111130 111140 111150 111160 111170 111180 111190 111200	
Human	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	92797
Coquerel'sSifaka	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	79381
Ma'sNightMonkey	TACATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	86787
VervetAGM	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	94475
Gorilla	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	91044
GrabEatingMacaque	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	93900
Macaque	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	94796
PigTailedMacaque	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	93668
Bonobo	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	91629
OliveBaboon	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	93251
Orangutan	TATATGGGAATTAATAATATGTTTAGGCAGGGGTGTGTAATAAGGTTAAGTTTTGTTTCTCCTGCTTGGAACTTATTTTG	94041

Majority	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	
	111210 111220 111230 111240 111250 111260 111270 111280	
Human	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	92877
Coquerel'sSifaka	AATTATTGACTTGTACACATTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGCTACTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGGT	79461
Ma'sNightMonkey	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTACTCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	86867
VervetAGM	AATTACTGGCTT-TCACCTTTTTTGTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	94554
Gorilla	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	91124
GrabEatingMacaque	AATTACTGGCTT-TCACCTTTTTTGTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	93979
Macaque	AATTACTGGCTT-TCACCTTTTTTGTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	94875
PigTailedMacaque	AATTACTGGCTT-TCACCTTTTTTGTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	93747
Bonobo	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	91709
OliveBaboon	AATTACTGGCTT-TCACCTTTTTTGTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	93330
Orangutan	AATTACTGGCTTGTACACCTTTTTTCTATTTAATCAAATAAGATACATGATATTGAAAGAATAAAGCAGCATTTTTAGTT	94121

Majority	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	
	111290 111300 111310 111320 111330 111340 111350 111360	
Human	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTGAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	92957
Coquerel'sSifaka	TTCACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAA-AACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	79540
Ma'sNightMonkey	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAA-AACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	86946
VervetAGM	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	94634
Gorilla	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTGAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	91204
GrabEatingMacaque	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	94059
Macaque	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	94955
PigTailedMacaque	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	93827
Bonobo	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTGAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	91789
OliveBaboon	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTAAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	93410
Orangutan	TTTACTACCTTAGGCTTTATTGCTTTGAAAACAACATTGGCCCTTTTGTATCTCACAAATCTGGTCTAGATTCAGTTATGA	94201

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									
	111370	111380	111390	111400	111410	111420	111430	111440		
Human	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									93037
Coquerel'sSifaka	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									79620
Ma'sNightMonkey	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									87026
VervetAGM	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									94714
Gorilla	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGAGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									91284
GrabEatingMacaque	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									94139
Macaque	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGAT									95018
PigTailedMacaque	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									93907
Bonobo	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									91869
OliveBaboon	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									93490
Orangutan	ATGTAGGCATTAGTTAAAATTAACAAGATGCAGAGTATTAATTTCTTAAGACAACAAAGTGATTTCTGTAAGTTTGAGCC									94281

Majority	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									
	111450	111460	111470	111480	111490	111500	111510	111520		
Human	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									93117
Coquerel'sSifaka	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									79700
Ma'sNightMonkey	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									87106
VervetAGM	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									94794
Gorilla	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									91364
GrabEatingMacaque	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									94219
Macaque										95018
PigTailedMacaque	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									93987
Bonobo	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									91949
OliveBaboon	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									93570
Orangutan	CTATGTGGAAAGCATTGTGGAATCTTAACCTTTTTGTACACACTCTTGTGGGACGTATCATATAAATGTCAGCACTAAGT									94361

Majority	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									
	111530	111540	111550	111560	111570	111580	111590	111600		
Human	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									93197
Coquerel'sSifaka	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTATGTGCATTTAAATATATATTGC									79780
Ma'sNightMonkey	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									87186
VervetAGM	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									94874
Gorilla	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									91444
GrabEatingMacaque	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									94299
Macaque										95018
PigTailedMacaque	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									94067
Bonobo	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									92029
OliveBaboon	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									93650
Orangutan	AATGCTTGTTTGTGGCTGAATATTTTTCGTAGATGTTTTGAAGTTGACATGACTTACGTGCATTTAAATATATATTGC									94441

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	
	111610 111620 111630 111640 111650 111660 111670 111680	
Human	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	93277
Coquerel'sSifaka	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGAAA	79860
Ma'sNightMonkey	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	87266
VervetAGM	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	94954
Gorilla	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	91524
GrabEatingMacaque	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	94379
Macaque		95018
PigTailedMacaque	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	94147
Bonobo	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	92109
OliveBaboon	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	93730
Orangutan	CATCCTTAGTTTGTAAATTAAGATTTGGAATATGGTTGTGGATTTCTGAGCATGTGCAGACTGGTCTAGCTAGTTCAGGAA	94521

Majority	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	
	111690 111700 111710 111720 111730 111740 111750 111760	
Human	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	93357
Coquerel'sSifaka	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATTTGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	79940
Ma'sNightMonkey	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	87346
VervetAGM	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	95034
Gorilla	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	91604
GrabEatingMacaque	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	94459
Macaque		95018
PigTailedMacaque	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	94227
Bonobo	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	92189
OliveBaboon	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	93810
Orangutan	CTGGTGCATGTATTTTTCAAAGATAAAGAAAGTGTACTGCGAAAATATGCAGGAAGATTAATTTTGTGGCAGTTTTCTAA	94601

Majority	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	
	111770 111780 111790 111800 111810 111820 111830 111840	
Human	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	93437
Coquerel'sSifaka	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	80020
Ma'sNightMonkey	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	87426
VervetAGM	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	95114
Gorilla	AGCTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	91684
GrabEatingMacaque	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	94539
Macaque		95018
PigTailedMacaque	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	94307
Bonobo	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	92269
OliveBaboon	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	93890
Orangutan	AACTGACAACCAGGTGGGACCAAAGTTTATGTGCCTTTAGTCTTAATTTACCTTGCATTGTAATATTCAGTTTTAATAAA	94681

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	
	111850	111860	111870	111880	111890	111900	111910	111920								
Human	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	93517
Coquerel'sSifaka	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	80100
Ma'sNightMonkey	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	87506
VervetAGM	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	95194
Gorilla	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	91764
GrabEatingMacaque	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	94619
Macaque																95018
PigTailedMacaque	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	94387
Bonobo	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	92349
OliveBaboon	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	93970
Orangutan	TCTTCAA	AATAT	TTTTG	TATTT	TAGGA	ATAGAT	CTGACT	TTAATA	AAAAA	CATGG	CTCAGA	ATCTAC	AGGTCA	AATTA	ATTTG	94761

Majority	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	
	111930	111940	111950	111960	111970	111980	111990	112000									
Human	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	93597
Coquerel'sSifaka	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	80180
Ma'sNightMonkey	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	87586
VervetAGM	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	95274
Gorilla	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	91844
GrabEatingMacaque	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	94699
Macaque																	95018
PigTailedMacaque	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	94467
Bonobo	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	92429
OliveBaboon	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	94050
Orangutan	AACAGT	TCTTG	TCAAT	CTGA	ATTG	TGATT	CTGTT	TAAAT	GACCA	AACT	TTTTG	GAAAT	TGAT	GTACT	TAGTT	CAAGAT	94841

Majority	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	
	112010	112020	112030	112040	112050	112060	112070	112080									
Human	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	93677
Coquerel'sSifaka	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	80260
Ma'sNightMonkey	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	87666
VervetAGM	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	95354
Gorilla	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	91924
GrabEatingMacaque	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	94779
Macaque																	95018
PigTailedMacaque	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	94547
Bonobo	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	92509
OliveBaboon	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	94130
Orangutan	TCATAG	ATCTG	TATCT	ATGTAG	ACAGA	ATGGT	CATGT	ATATAT	TTTCT	ATTAG	TGAGT	TTTTT	TACAT	CTTTA	GAAAT	TGTA	94921

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									
	112090	112100	112110	112120	112130	112140	112150	112160		
Human	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									93757
Coquerel'sSifaka	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									80340
Ma'sNightMonkey	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									87746
VervetAGM	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									95434
Gorilla	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									92004
GrabEatingMacaque	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									94859
Macaque										95018
PigTailedMacaque	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									94627
Bonobo	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									92589
OliveBaboon	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									94210
Orangutan	AAATTCAGTATAGTTTGAAAGCGGCACAATTA AAAAATTAATTTTCTAACAAAGTTGGGAGGTTTGATGGTTGTTTAATTT									95001

Majority	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									
	112170	112180	112190	112200	112210	112220	112230	112240		
Human	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCCCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									93837
Coquerel'sSifaka	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTGTATTCACCTTTTCTGTCTTT									80420
Ma'sNightMonkey	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									87826
VervetAGM	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									95514
Gorilla	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									92084
GrabEatingMacaque	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									94939
Macaque										95018
PigTailedMacaque	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									94707
Bonobo	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCCCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									92669
OliveBaboon	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									94290
Orangutan	CATTTTGTGTGTA CTCTGCTTACCTCTGTAGCATGCTCAATAAACACTTCTGTAGCTCTATATTCACCTTTTCTGTCTTT									95081

Majority	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									
	112250	112260	112270	112280	112290	112300	112310	112320		
Human	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									93916
Coquerel'sSifaka	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									80500
Ma'sNightMonkey	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									87905
VervetAGM	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									95593
Gorilla	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									92163
GrabEatingMacaque	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									95018
Macaque										95018
PigTailedMacaque	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									94786
Bonobo	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									92748
OliveBaboon	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									94369
Orangutan	CTCTGCTGCCTTTT-CTCTCTCCTCTTCTTTGTTTTCACTCCACTGTGCTTCTGAATTCATGTTTATTCTCTGCCAGGGT									95160

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	
	112330 112340 112350 112360 112370 112380 112390 112400	
Human	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	93995
Coquerel'sSifaka	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTCCTATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	80580
Ma'sNightMonkey	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	87984
VervetAGM	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGT	95672
Gorilla	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	92242
GrabEatingMacaque	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGT	95097
Macaque		95018
PigTailedMacaque	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGT	94865
Bonobo	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	92827
OliveBaboon	GGGAAAGGAGTAATAATAATACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGT	94448
Orangutan	GGGAAAGGAGTAATAATATTACAATTC-TATGGCTTTATACCATAAAATAAATCTAGATGCTGTGAAAATATACCAGCTGG	95239

Majority	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	
	112410 112420 112430 112440 112450 112460 112470 112480	
Human	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	94074
Coquerel'sSifaka	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATGATAAGTCTTTTTCAAGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	80659
Ma'sNightMonkey	TTTTTTTT--AATTTAAAAGATGGTGACTGCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	88062
VervetAGM	TTTTTTTTTAACTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	95752
Gorilla	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	92321
GrabEatingMacaque	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATAGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	95176
Macaque		95018
PigTailedMacaque	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATAGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	94944
Bonobo	TTTTTTTT--AATTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	92905
OliveBaboon	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATAGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	94527
Orangutan	TTTTTTTT-AATTTAAAAGATGGTAAGTCTTTTTCAGGAGGACACATATTAACATTTCCACCCTGTTATAATCTACTG	95318

Majority	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTTTT---CCAGTAGAT	
	112490 112500 112510 112520 112530 112540 112550 112560	
Human	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTTTTCCAGTAGAT	94154
Coquerel'sSifaka	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTCTCTCT--CTTTGTTGTTTTTCTTTTTTTTCCAGTAGAT	80737
Ma'sNightMonkey	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTCTTTT---CCAGTAGAT	88138
VervetAGM	CTTTAAAGACATAACTTTTACTGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTGTTTTTTT---CCAGTAGAT	95829
Gorilla	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTT---CCAGTAGAT	92397
GrabEatingMacaque	CTTTAAAGACATAACTTTTACTGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTTTT---CCAGTAGAT	95253
Macaque		95018
PigTailedMacaque	CTTTAAAGACATAACTTTTACTGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTGTTTTTTT---CCAGTAGAT	95020
Bonobo	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTT---CCAGTAGAT	92981
OliveBaboon	CTTTAAAGACATAACTTTTACTGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTGTTTTTTT---CCAGTAGAT	94604
Orangutan	CTTTAAAGACATAACTTTTATGTAGCTTGTTAATCTATCTCTTTTGTGTTGTTGTTTTTTTTTTT---CCAGTAGAT	95397

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	
	112570 112580 112590 112600 112610 112620 112630 112640	
Human	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	94234
Coquerel'sSifaka	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	80817
Ma'sNightMonkey	TTCTGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	88217
VervetAGM	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	95909
Gorilla	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	92477
GrabEatingMacaque	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	95333
Macaque		95018
PigTailedMacaque	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	95100
Bonobo	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	93061
OliveBaboon	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	94684
Orangutan	TTATGCACTAATAGATCTTTTGGATTGGCCATGCTCTCTTGTGCTGCAGTTTCATCTTTCATCTTTTGTGTCTGCTAAAGAT	95477

Majority	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	
	112650 112660 112670 112680 112690 112700 112710 112720	
Human	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	94309
Coquerel'sSifaka	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACTTAAGTTAGTTAACAAAAGAGTACTTGATGTT---GGGAAGAAAGAGTATCATATC	80890
Ma'sNightMonkey	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTCGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAACATATC	88292
VervetAGM	TTCTTACTAATAATCTTA-GACTATCTT-GTGAGTTAACTAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	95987
Gorilla	TTCTTACTAA---TCTTAAGACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	92553
GrabEatingMacaque	TTCTTACTAATAATCTTA-GACTATCTT-GTGAGTTAACTAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	95411
Macaque		95018
PigTailedMacaque	TTCTTACTAATAATCTTA-GACTATCTT-GTGAGTTAACTAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	95178
Bonobo	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	93136
OliveBaboon	TTCTTACTAATAATCTTA-GACTATCTT-GTGAGTTAACTAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	94762
Orangutan	TTCTTACTAA---TCTTA-GACTACCTT-GTGAGTTAACAAAAGAAGAACTTGATGTTACTGGGAAGAAAGAGCAGCATATC	95552

Majority	-----GCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGGATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	
	112730 112740 112750 112760 112770 112780 112790 112800	
Human	TGCATATCAGCATATCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGAAATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	94387
Coquerel'sSifaka	-----ATCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGAAATGGTATATATTCAGCATTTAAAAACAAG---GGTAATTG	80954
Ma'sNightMonkey	-----ATCTGCTTTTGTGTTTGGGTGGGAAGGATGATATACATTCAAGTATTTAAAGACTTAAAGGTAATTT	88359
VervetAGM	-----GCCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGGATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	96052
Gorilla	TGCATATCAGCATATCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGAAATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGCAATTT	92631
GrabEatingMacaque	-----GCCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGGATGATACACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	95476
Macaque		95018
PigTailedMacaque	-----GCCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGGATGATACACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	95243
Bonobo	TGCATATCAGCATATCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGAAATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	93214
OliveBaboon	-----GCCTGCTTTTGCCTTGGGTGGGAAGGATGATATACATTCAAGTATTTAAAAACTTA--GAGTAATTT	94827
Orangutan	-----GCTGCTTTTGCCTT	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	GCATTTAACAACTGAAGATGTTACTACTTTAACTTTTT-AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	
	112810 112820 112830 112840 112850 112860 112870 112880	
Human	GCATTTAACAACTGAGGATGTTACTACTGTAAC TTGTT-AAGCAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	94466
Coquerel'sSifaka	GCATTTAACAACTGGAAATGTTACTACTTTTCACTTTTTAAACAGGTATGATTAGGGTGC-----TATTCAAAATATTT	81028
Ma'sNightMonkey	GCATTTAACAACTGAAGA-GTTACTACTTTTCACTTCTT-AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATACTT	88437
VervetAGM	GCATTTAACAACTAAAATATGTTACTACTTTAACTTTTT-AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	96131
Gorilla	GCATTTAACAACTGAGGATGTTACTACTGTAAC TTGTT-AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	92710
GrabEatingMacaque	GCATTTAACAACTAAACATGTTACTA-----AACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	95542
Macaque		95018
PigTailedMacaque	GCATTTAACAACTAAACATGTTACTACTTTAACTT---AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	95319
Bonobo	GCATTTAACAACTGAGGATGTTACTACTGTAAC TTGT--AAGCAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	93292
OliveBaboon	GCATTTAACAACTAAACATGTTACTACTTTAACTTTTT-AAACAGTTACAATTAGGGTGCTATTTATATTCAAAATATTT	94906
Orangutan		95567

Majority	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATATTTGGTGTCAAATAACTTTGGAGTTATGCATG---TTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	
	112890 112900 112910 112920 112930 112940 112950 112960	
Human	CGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATATTTGGTATCAAATAACTTTGGAGTTACACATG---TTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	94542
Coquerel'sSifaka	TGGGCCACTTTTTCTAAATAGGTATACTGGTGTCAAATAACTTTGAAGTTATATATG---TTCCTTAAGTTTGTCTCGTT	81105
Ma'sNightMonkey	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATATTTGGTATCAAATAACTTTGAAGTTATGCATG---TTCCTTAGGTTTGTCTCGTT	88513
VervetAGM	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGGTATGTTGGTGT CAGATAACTTTGGAGTTATGCATGATGTTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	96210
Gorilla	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATGATTTGATATCAAATAACTTTGGAGTTACACATG---TTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	92786
GrabEatingMacaque	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATGTTGGTGT CAGATAACTTTGGAGTTATGCATGATGTTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	95621
Macaque		95018
PigTailedMacaque	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATGTTGGTGT CAGATAACTTTGGAGTTATGCATGATGTTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	95398
Bonobo	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATATTTGGTATCAAATAACTTTGGAGTTACACATG---TTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	93368
OliveBaboon	TGG-TCAGTTTTTCTAAACAGATATGTTGGTGT CAGATAACTTTGGAGTTATGCATGATGTTTCTTAGGTTTGTCTCGTT	94985
Orangutan		95567

Majority	ACAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTATACAT-AGGATAATAAAAAGTAAATGAAGGAXCATAXXXXXXXXXXXXXX	
	112970 112980 112990 113000 113010 113020 113030 113040	
Human	ATAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTACACAT-AGGATAATAAAAAGTAAATGAAGGAACATAAAAT-ATGTTTTAC	94620
Coquerel'sSifaka	AC-----ATCTCACAATTACACAAAAC TTACACATTAGGATAAT--AA--AAAATGAAGGAGCATAGG	81164
Ma'sNightMonkey	ATAAAATATCCACAGTTATGCAAAAG TTATACAG-AAGATAA---AAAGTAAATGAAGGAACATAAAATATGTTTTAAA	88589
VervetAGM	ACAAAATATCCACACTTATACAAAAC TTATACGT-AGGATAATAAAAAGTAAATGAAGGAACATAAAAT-ACGTTTTAC	96288
Gorilla	ATAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTATACAT-AGGAT	92826
GrabEatingMacaque	ACAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTACACGT-AGGATAATAAAAAGTAAATGAAGGAACATA	95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque	ACAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTATACGT-AGGATAATAAAAAGTA	95449
Bonobo	ATAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTATACAT-AGGATAAT	93411
OliveBaboon	ACAAAATATCCACACTTATGCAAAAC TTATAGGT-AGGATAATAAAAAGTAAATGAAGGAACATAAAAT-ATGTTTTAC	95063
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX	
	113050 113060 113070 113080 113090 113100 113110 113120	
Human	TATACTTAATGTAGTAATTCAGTTACCTCCAAGAAAGAAGAATATAATAAGTAAATAATTTTGTTTACACTAGTGTCAC	94700
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey	TATACTATACTTAGTACAGTAATT	88613
VervetAGM	TATACCTAATATAGTAATTCAGTTACCTCCAAGAAAGAAGAACATAGTAAGTAAATAATTTTGTTTACACTAGTGTCAC	96368
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TATACCTAATGTAGTAATTCAGTTACCTCCAAGAAAGAAGAACATAGTAAGTAAATAATTTTGTTTACACTAGTGTCAC	95143
Orangutan		95567

Majority	XX	
	113130 113140 113150 113160 113170 113180 113190 113200	
Human	TGTTGTCATCTGAAGAAGAACCATTAGAGTCAACAGTCTGGGATGATTTGGAAGCTAGGTGATCTGTGTTTTTTTCTTAA	94780
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM	TGTTGTCATCTGAAGAAGAACCATTAGAGTCAACAGTTTGGGATGATTTGGAAGCTAGGTGATCTGTGTTTTTTTCTTAA	96448
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TGTTGTCATCTGAAGAACCACCATTAGAGTCTACAGTTTGGGATGATTTGGAATTTAGGTGATATGTTTTTTTTTTT--	95221
Orangutan		95567

Majority	XX	
	113210 113220 113230 113240 113250 113260 113270 113280	
Human	AATAACATCGTAGCACAGAGGA ACTCTACCAGCATCAGATAAGTCTAAAGTCTAAAAACCAATACCAGGGTTAGTGAAT	94860
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM	AATAACATTGTAGCACAGAGGA ACTCTAGCAACATCAGATATGTCTAAAGTCTAAGAAACCAGTCCCAGGGTTAGTGAAC	96528
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	-----TTGTAGCACAGAGGA ACTCTAGCAACATCAGATATGTCTAAAGTCTAA---ACGTAATCCCAGGTAGTGTTG	95291
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX								
	113530	113540	113550	113560	113570	113580	113590	113600	
Human	GACTACAGCAGATTCTATACTGTCTTACAGTATGCCTAATACGGCCTTCCTTCCAAAGCACCAAGTCACTAAAGGGGGA								95178
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	ACTTACAGCAGATTCTATACTCTTTACTACTATACCCCAATACAGCCTTCCTTCCAAAGCACCAAGTCAGTAAAGGGGGA								96847
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TCATGCAGCAGATTCTATACTCTTTACTACTATACCCCAATACAGCCTTCCTTCCAAAGCACCAAGTCAGTAAAGGGGGA								95603
Orangutan									95567

Majority	XX								
	113610	113620	113630	113640	113650	113660	113670	113680	
Human	TTTTGACATTCTAGAATATTTTTAATTCAGTACATCAAATTAACCCAGGCCTTGGCATATAGTGAATTGCTTATTAAGAAG								95258
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	TTTTGACATTCTGGAATATTTTTAATTCAGTACATGAAATTAACCCAGACCTTGGCATATAGCGAATTACTTATTAAGAAG								96927
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ATTTGACATTCTGGAATACGGACCAGT-----ATGAAATTAACTCAGACCCATATAGCTAATTGTTT--CTATTAAGAAG								95675
Orangutan									95567

Majority	XX								
	113690	113700	113710	113720	113730	113740	113750	113760	
Human	TTAGGTAAAAATAAACAGCTTTGTGCTATATTAGTACTCTATGACTCTTAGAGTGAACAAGCTAACAAGTATTCTTAG								95338
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	TTAGGTAAAAATAATAACAGCTTTGTTGTATATTAGTACTCTATGCCTCTTAGAGTGAAGTACTAACAATGAAGTATTC								97007
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTAGGTAAAAATAATAACAGCTTTGTTGTATATTAGTACTCTATGCCTCTTAGAGTGAAGTACTAACAATGAAGTATTC								95755
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX								
	113770	113780	113790	113800	113810	113820	113830	113840	
Human	GACTTAGCTGCTTTGTAAATAGAGGTCTTAACTTGAATATTTAGAAATAATCAGAAAAATTATTTTGGTATTGAAGAT								95418
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	TTAGGACTCAGCTGCTTTGTAAATAGAGGTATTAAGTGAATATTTAAAAATAACTTTAATCAGAAAAATTATTTTGGGACT								97087
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTAGGACTCAGCTGCTTTGTAAATAGAGGTATTAAGTGAATATTTAAAAATAACTTTAATCAGAAAAATTATTTTGGGACT								95835
Orangutan									95567

Majority	XX								
	113850	113860	113870	113880	113890	113900	113910	113920	
Human	GTATTTGGAAATGGGTTTTAAAGTACCTACTTAAGGAAGAGATATCTACAGTTTATATTTAACGTTAGCATTTGAAAGC								95498
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	ATTTAATAAGATGTATTTTGGAAATGGGTTTTAAAGCACCTACTTAAGGAAGAGATATCTACAGTTTAAATGTTAGCATTT								97167
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ATTTAATAAGATGTATTTTGGAAATTTTTTTTTTTTTTTTGGAGATTTGGAGTCTCGGCCTGT-CACTCAGGGCTGAGTGAC								95914
Orangutan									95567

Majority	XX								
	113930	113940	113950	113960	113970	113980	113990	114000	
Human	AATGAAGAAAATTTTTCCTTAACCAGGAAGTGTAATGAATCATTATATTAGAGATTAATTAACACTTTGGAAGCATTTT								95578
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM	GAAAGCAACGAAGAAAATTTTGGCTTAACTAGGAAGTGTAATGAATCATTAT								97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GCCAGATTTTCAGCTCCAGCCCGGCTCCAGGTTGCCTATCTTCTGCCTCAGCCTCCCCGAGAAGCTGGGACTACAGGCC								95994
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX								
	114010	114020	114030	114040	114050	114060	114070	114080	
Human	AGCTCCTAGAGTTAAGGTTAGTATAGTGAAATTATGGTGATTAGCTTAATTCATTCATGTACATCTATTTGTATCACCAT								95658
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CACCACCTCAGCTCGCCAGTTTTTGTATTTTAGTAGAGATGGGGTTTCACCCCAGAGCTAGCCAGGATGGTCTCGACTT								96074
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114090	114100	114110	114120	114130	114140	114150	114160	
Human	ATAATTACTAGGGAAAGGACAAATCACTTTTCAAAGCCTCAATGTATTTTGTAAATGGAGGCAATAAGTTCTGCTCTGC								95738
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CCCGACTCATGATCCCGCCTGGCCTCAGCCTCCCAAAGTGTGGGATTACAGGCTTGAGCCACC GCGCC CAGCCGAAAT								96154
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114170	114180	114190	114200	114210	114220	114230	114240	
Human	TCCCTCACAGGATTATTACAGAGGCTCAAATAGGATAAGTGAAGGAATGCTATGCAATTAGTTAACTAATGCCAGTTCC								95818
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GGTTCATAAGCACCTACTTAAGGAAGAGATATCTACAGTTAATGTTAGCATTGAAAGCAACGAAGAAAATTTTGCT								96234
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX								
	114250	114260	114270	114280	114290	114300	114310	114320	
Human	CAGACTGCCAGATTGCCACAGTAACTTCATTATCCACAATACATGTTATCCTAATATGTCTTTTGGCTACAAAGAAA								95898
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TAACTAGGAAGTGTAATGAATCATTATATTAGAGATTAAATTAAGACTTTGGAAGCATTTTAGCCCGTAGAGTTAAGGTT								96314
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114330	114340	114350	114360	114370	114380	114390	114400	
Human	TACTAATGTTTTAAAAATTATTTACTAGTTTCATAAAGCAGAAAGATGTAATGCAGTTATAGAGAGCATCCCAAGCCAG								95978
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	AGTGTAGTGAAATTATGGTGATTAGCTTAATTCATTCATGTACATTTATTTGTATCTGTACCAGATAATTACTAGGTAAA								96394
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114410	114420	114430	114440	114450	114460	114470	114480	
Human	ATGAAAAGAAACCATGGATTTAGCTTTATATTTTCTGTTTGAACCTTGATAGCCCAATCATAAAATGCACATATTTAATTA								96058
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GGACAAATCACTTCAAAGCCTCAGTATTATTTGTAAAATGGAGGCAATAAGTTCTGCTCTGCTCACCTCACAGGATTATT								96474
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:17 PM

Majority	XX								
	114490	114500	114510	114520	114530	114540	114550	114560	
Human	TAGACTGCACTTAAGATTTTCATATGTATAAAAAAGTTGCTGTGAAACAGGTAATTTTAACACTCAGGAATTTCAAGGCTA								96138
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ATAGAGGCTCAAATAGGATAAGTGAAGAAATGCTATGCAATTAGTAAACTGTTAGGCCAGAGAGTCCCAGACTGCCAGA								96554
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114570	114580	114590	114600	114610	114620	114630	114640	
Human	AGGAAGAAAGACATACTCTCATGAGCAGCTCTGAACTTCAAACAGGATTTTCTGGCTGCCTTAATATATTTAAATGGAGC								96218
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTTGCCACAGTAAACTTCATTATCCGCAATACATGTTATCCTAATATGTCTTTTTGCTACGAAGAAATACTAATGTTTT								96634
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114650	114660	114670	114680	114690	114700	114710	114720	
Human	CTAAATCTGAAAACGTTTTTTTCATTGAGAAAGTACAGAATTCAGTGAAATTGAGTATACTAGGAAATCTGATGGCA								96298
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	AAAATTATTTACTAGTTTCATAAAGCAGAAAGATGTAATAATGCAGTTATAGAGAGCATCCCAAGCCAAACGAAAAGAAAC								96714
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	114730	114740	114750	114760	114770	114780	114790	114800	
Human	AGAATTCAGCAGAAAGTCTTAATTTTAAACCGTAATATTCATTGATTATGCAAACCTTAGTTTATAGTTATTCTTTGT								96378
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CATGGATTTAGTTTGTATTTTGTGTTGAACTTGATAGCCCAATCATAAAATGCATATTTAATTATATTTAATTATAGACT								96794
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114810	114820	114830	114840	114850	114860	114870	114880	
Human	TATTTTGAATAGCTTCCCTTTAAATTTTCTAGTTTCAGATTTTGCAAATAAAAGTGTACATGTTAAAGTTATAGAGTATT								96458
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GCACTTAAGATTTTCATATGTATAAAAAAGTTGCTGTGACACTTAGAGGTAATCTAACACTCAGGAATTTCAAGGCTAAG								96874
Orangutan									95567

Majority	XX								
	114890	114900	114910	114920	114930	114940	114950	114960	
Human	AGATTATTCACATTAAGAAGTCTTCAAATACGCGGAAAAATAAAACCGTAATGAACACCTATGCACTTCACTCAACTATA								96538
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GAAGAAAGACATATTTCTCAGCAGCAGCTCTGAACTTCAAACAGGATTTTCTGGCTGCCTTAATATATTTAAATGGAGCCT								96954
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	115210	115220	115230	115240	115250	115260	115270	115280	
Human	CAAATAATATGATATGGGTGTTAAATAGTACAATATTGTTCAAAACACACTTTATAATTTTAAACAGACTGTTTGGAC								96858
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ACATTAAGAACTGTTCAAATACGCGGAAACATAAAACCATAATGAACACCTGTGCACTTCACTCAACTATATCACTACCT								97274
Orangutan									95567

Majority	XX								
	115290	115300	115310	115320	115330	115340	115350	115360	
Human	ATTGATAATCCCCTATCAAATCTCATGACATTTAACCAATTTTAAACAAGGATTTTAAATTGTGTTAAGAAATAAGTC								96938
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTTTCATATTTTAAATGTAATTATATATTAGTTGAAAGGAAATGTTACAGAATGAACTGAAATCCCATATGAACCTCTT								97354
Orangutan									95567

Majority	XX								
	115370	115380	115390	115400	115410	115420	115430	115440	
Human	ATTTGGGCCTCAGGTTTCTCTTAAGGATGTAACAAGGAGCTATATCATTGGTATTTTAGACGCTGAATTATGTGTAAGG								97018
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TCTGATCTTAGTTCAAACCTGTTCTTTCCAAGAGGTAATTGTTCCTTCAATTTAGTATTTTATTATTCAGTGGTTGC								97434
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	115450 115460 115470 115480 115490 115500 115510 115520	
Human	TCCTTAAATACAAACATACCCTTTGTAGCTTCACAGAGCCACCCGTTTGCACCTTCTCTCGCTTTTCTTCCTCCCTCTT	97098
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TTTTCAAGAGGAATTTGTCCTAAATTTCTTGTCTGCCTAGTTATAAAAATGGCAAATAATATAATACTGGGTGTTTAAA	97514
Orangutan		95567

Majority	XX	
	115530 115540 115550 115560 115570 115580 115590 115600	
Human	GGCTCCCATTTCAATGGACAGAAAGACTATGTGGCATCTCTATTTTTCATTCACTTGGTTTATTGTCTTGGTATGTTGTAT	97178
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TAGTACAATATTTTATTGTTCAAACACATTTTATAATTTTAAACAGATTGGACATTGATAATCCCTTATCAAATCTCA	97594
Orangutan		95567

Majority	XX	
	115610 115620 115630 115640 115650 115660 115670 115680	
Human	AGGTTTTTGAATCAGAAAATTTTAACATTTTGTAGATATTTCAAACATACAAAAATAGAAGAATATTTAACAACCCTTG	97258
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TGACATGTAACCAATTTTAAATAAGGATTTTAAATCGTGTTTAAGAAATAAGTCATTTGGGCCCCAGGTTTCTCTTAAAT	97674
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |      |      |      |      |      |      |      |      |
                116170  116180  116190  116200  116210  116220  116230  116240
Human         ATCTAGTTTTAACCAGCTGTTTTAAAGATAAACAGTTCTAGAGATCAAATGAATAGTTTAGCAACATATTTATTGTA 97818
Coquerel'sSifaka         81164
Ma'sNightMonkey         88613
VervetAGM         97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque         95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque         95449
Bonobo         93411
OliveBaboon       AACCTCGCTATTAAAAATGCAGTCACCAAACCAGTGGCAAATTAATATCACCTAGGAGTTTATTAGAAACTCAATCTATG 98234
Orangutan         95567
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |      |      |      |      |      |      |      |      |
                116250  116260  116270  116280  116290  116300  116310  116320
Human         TACCTGTAGTTAGAATCCAAGTCCCTGGCTTTCCAATCCAGTCTTCAATGTATAATACTGATCAAAAGAAATACAGGCCT 97898
Coquerel'sSifaka         81164
Ma'sNightMonkey         88613
VervetAGM         97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque         95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque         95449
Bonobo         93411
OliveBaboon       ATCCTACTGAATCTACACTTTGGCAAGATTTGGCAGGTGATGCATTTGGACATAAGTTGAAGAAGCACTCTTAATAGAAT 98314
Orangutan         95567
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |      |      |      |      |      |      |      |      |
                116330  116340  116350  116360  116370  116380  116390  116400
Human         GCTATTATTCATAAATTTAAACTATTATGTACAAGTTGATAGCTTATAATAGAAATCAGTATGATTAGTGTTAAAAGTCA 97978
Coquerel'sSifaka         81164
Ma'sNightMonkey         88613
VervetAGM         97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque         95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque         95449
Bonobo         93411
OliveBaboon       GCGTTTTTTTCAGTTCGTAAAAATCAGCTTCCAAGTTTTTTCCTGAGTGTGGAAATTTATTTCTTAGTAATTTTAAGTTT 98394
Orangutan         95567
    
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              116410 116420 116430 116440 116450 116460 116470 116480
Human      AATTTAGTCTGACAGGAAGGAATGTCCATGTGAAGTATTTTAAATAGAATGCAATTAATACTCAATTCCTGATT 98058
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  TGCAGATATGTAGTTAATAATACCAAGAAATAATTGAAAAGGAACCCGGATATCCAGTTTTAACCTCCTGTTTTAAAGAT 98474
Orangutan

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              116490 116500 116510 116520 116530 116540 116550 116560
Human      TGTTTATTACATTTTGTGGTTTAAATGAAATGATACTCAGGTCATTTTCATAAATAGCTTTTCTATTAATGCTTCCTCAGT 98138
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  AAACAGTTCTAGAGCTCAAATAAATAGTTTAGCAACATTTATTGTAACATACCTGTAGTTAGAATCCAAGTCCCTGGCTT 98554
Orangutan

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              116570 116580 116590 116600 116610 116620 116630 116640
Human      CACATTCTCTATTCTTATTGCATAGCACAGTCTAACAGTTGAAATGCCTAAGCCTTACTGAATGATGACTGATATTCTCT 98218
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  TCCAATCCAGTCTTCAGTGTTTTACTGATCAAAGAAATACAGGCCTGCTATTATTCATAAATTTAACTATTACGTA 98634
Orangutan

```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	116650	116660	116670	116680	116690	116700	116710	116720	
Human	GTGAGAGTTAGAGCTGTACTATAAATATACATTACCTGTGCAAAGTATGCCTTCAGGGGCTATTCCCATAACCTTAGCA								98298
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CAAGTTGGTAGCTTATCATAGAAATCAGTATGATCAGTATTTAAAAGTCAAATTTAACAGGGAAGGAATGTCCATGTGAAT								98714
Orangutan									95567

Majority	XX								
	116730	116740	116750	116760	116770	116780	116790	116800	
Human	AAATTTTAAATATTCTTATGGCTAGCAATCTTATCTATTGTCATGTCTTACTATTTCTCTGCTTACCACCCCATTTCTC								98378
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TGATTTTTTAAATAGACTGCAAATTAGTACTCTTAATCCTGATTTGTTTTATTACATTTTGTTGTTTATAAAATGATA								98794
Orangutan									95567

Majority	XX								
	116810	116820	116830	116840	116850	116860	116870	116880	
Human	TCTCAACCTTGTTGCTGCATTAGCTGTCCATCACTTAACACTGTTTATTTCTCTGTTTCTTCCATCATCTCTTCTTT								98458
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CTCGGGTCATTTTCGTAAATAGCTTTTCTACTCATTTAATGCTTCCTCAGTCACCTTTTCTACTATTGCATAGCACAGTC								98874
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	116890	116900	116910	116920	116930	116940	116950	116960	
Human	GCAACTAAATGATTTAGACTTTTTATAACCATAATCAACCAGTTAGATTCTTTTATTTGTGGTTATTGAGTTGATAAAT								98538
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TAACAGTTGAAATGCCTAAGCGTTACTGAATAATGACTCTGATATTCTCTCTGAGAGTTAAAGCTGTGCTATAAATATAC								98954
Orangutan									95567

Majority	XX								
	116970	116980	116990	117000	117010	117020	117030	117040	
Human	GATAGTGCATTTTATGTAATATTCAGGTGTTATGCTATTTTATCTGGTTCACTTTAAACCTCCCTCCCCCACTCCCT								98618
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ATTTACCTGTGCGAAGTATGCCTTCAGGGGCTATGCCCCATAACCTTAGCAAATTTTAAAATATTTCTTATGGCTAGCAA								99034
Orangutan									95567

Majority	XX								
	117050	117060	117070	117080	117090	117100	117110	117120	
Human	TTTTTGTGGGTTTTTTTTTATTATTATTTTCCAGTTTGTGTGTTTGTGCTTTTAACTTCTGAGATTGCAGTGG								98698
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTTTATCTATTGTCATGTCCTTACAATTTCTGCTTACCACCCCAATTTGTCTCTCAACCTTGTGTGCTGCATTAGCTGTCC								99114
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	117130	117140	117150	117160	117170	117180	117190	117200	
Human	TTCCAGATGGTTGAAATCACTAGTAGTATTACATGAAGCATTTCATGTATTTATTACTGGTATATTCAACTATGGTGGA								98778
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ATCACTTAAAACTGTTTATTTCTGTTTTCTTCCATCATTCTCTTTGCAACTACATGTCTTAGACTTTTTATAATCATAA								99194
Orangutan									95567

Majority	XX								
	117210	117220	117230	117240	117250	117260	117270	117280	
Human	GGGAAATTGGTTCGAAGAATTACGGTTAAAGAGCTCCTTTAAAAAGGAGATTTGTAGAATTCTAAAATGTGATTCTGATTCT								98858
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TCAACCATAACCAGATTCTTTTTATTTGTGGTTAATGAGTTGACAAACAATAGTGCATTTTATGTAATAATCAGGTGTTT								99274
Orangutan									95567

Majority	XX								
	117290	117300	117310	117320	117330	117340	117350	117360	
Human	ATATAGTCATGATTCTTAGAAATTAGCTACAGGAAGAGATAGAAACATTGCATATAGTTGTCTTTGCCCTAAGTTTGAGAT								98938
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TGCTATTTTGTCTGGTTCAGCTTAAAATCTCCCTGCCCCCACTCCCTTTTTTGTGGGTTTTTAAAATATTATTACTA								99354
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	117610 117620 117630 117640 117650 117660 117670 117680	
Human	TGTTTTTTCCCTAAGATCATTTTGATGTCTCAGAAGACATTTGCTATGTACGTTGGACATTTGCCATGTACATTGTAGA	99258
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	GAGAGATAGTAACATTGCTATAGTTGTCTTTGCCCTAAATGTGGAGTTTTATAGTGTAATAATATATAAATAGCTCTAAT	99674
Orangutan		95567

Majority	XX	
	117690 117700 117710 117720 117730 117740 117750 117760	
Human	GAATACAAAGATAAACAGAACACAGTACAGCTGGTTCTATTAGACATTGAAAATGCATATTCTAGCATATTTAATATAT	99338
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TATAAATACACTTTTACTCTGGAAAAACATAAGACATTGACATGAGACATTTAAAAACCATTATTTTCTCATCTGTAAA	99754
Orangutan		95567

Majority	XX	
	117770 117780 117790 117800 117810 117820 117830 117840	
Human	TAGGGAACAATTTAAGCATAATGTGAATTTTCATGTTTACTGAAGATTTTCATCCTGAGAAACAAATGAAAGCAGAAAATTA	99418
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	GTGGAGAGAATCACTTCATATGTTCACTTATAAGGATTATATACTGTTCCATTAGTAGTGTTCCTTTTCTCTAATTAGG	99834
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	117850 117860 117870 117880 117890 117900 117910 117920	
Human	CAACCAACTGAACCAGCTGTGTAAGAAATATATATATGGTGTGCACACATGTACATACTCAGACATCTATTAGCATTCT	99498
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	GGTGGGGGCAGTTTTTGGCATTTTATTTATGGAAGTTTTTTTTTTTCCCTAAAATCATTTTGACCTCTCAAAGACATT	99914
Orangutan		95567

Majority	XX	
	117930 117940 117950 117960 117970 117980 117990 118000	
Human	CAGTTTTCCACAAGTTAAAGCCACGCTCATCCATATCTGGTGCTAATAACTTCCTATCCAATTTTCAGATAGCTGTTTTTC	99578
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TGCTATGTACGTTGGACATTTGCTATGTACATTGTAGAGAATACAAAGATAAACAGACACTGAAAATACAAATTTGTTCT	99994
Orangutan		95567

Majority	XX	
	118010 118020 118030 118040 118050 118060 118070 118080	
Human	AACACATCTGACACCTTCTTTTTTCAAGCAAACCTTCAGGCTCTTTTCAAGATAAAGTCATTTATAGTAGTGTCTATATA	99658
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	AGCATATTTAATATATTAGGGAACAATTTAAGCATAATGTGAATTTTACTTAAAGATTTTTCCTCTGAGAAACAAA	100074
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                118090   118100   118110   118120   118130   118140   118150   118160
Human          TTTCTTAACCATTTAACATGTAAACTGTGCTGCCTTTTAAAGAAATTAATTCTATCCTTTTTAGTGTCAGAGTTGAAGATT 99738
Coquerel'sSifaka                                     81164
Ma'sNightMonkey                                    88613
VervetAGM                                           97219
Gorrilla                                             92826
GrabEatingMacaque                                   95686
Macaque                                              95018
PigTailedMacaque                                   95449
Bonobo                                               93411
OliveBaboon    TGAAAGCAGGAAATTACAACCATTTTGAACCAGCTGTGGAAGAAAATATATATTTATCAGGTGTGCACACATGTACGTTC 100154
Orangutan                                           95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                118170   118180   118190   118200   118210   118220   118230   118240
Human          TTGAGTGTTGTGCCCTAACCTTATCATTTTCCTCATAAGTCCTGTGGTTTTTTATTGTATGATTTTGCATAGTGTGGCAAT 99818
Coquerel'sSifaka                                     81164
Ma'sNightMonkey                                    88613
VervetAGM                                           97219
Gorrilla                                             92826
GrabEatingMacaque                                   95686
Macaque                                              95018
PigTailedMacaque                                   95449
Bonobo                                               93411
OliveBaboon    CTCAGACATCTATTAGTCTCAGTTTTCCACAAGTTAAGAACTACGCTCATCCATATCTGGTGCTAATAACTTCCCATCCA 100234
Orangutan                                           95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                118250   118260   118270   118280   118290   118300   118310   118320
Human          TCTTGAAATGCTTATGTTGTGTATAGTATAACTGACTTACTACTTTCAAATAGCTTCTAGTCTGATTCATGTTATGAC 99898
Coquerel'sSifaka                                     81164
Ma'sNightMonkey                                    88613
VervetAGM                                           97219
Gorrilla                                             92826
GrabEatingMacaque                                   95686
Macaque                                              95018
PigTailedMacaque                                   95449
Bonobo                                               93411
OliveBaboon    ATTTCAGATAGCTGTTTTCAACACATCTGACACCCTCATTTTTTCAAGCAAACCTTCAGGTCTTTTTCAAGATAAAGTCAT 100314
Orangutan                                           95567
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
                118330   118340   118350   118360   118370   118380   118390   118400
Human         AGTATACAGTATAGCAAATAAGGACATCAGGGAACAGGAGGCTGAGCATATCACCATTTACCAATGGTAGCTTGAGCAA 99978
Coquerel'sSifaka      81164
Ma'sNightMonkey      88613
VervetAGM            97219
Gorrilla             92826
GrabEatingMacaque    95686
Macaque              95018
PigTailedMacaque     95449
Bonobo               93411
OliveBaboon         TTATAGTAGTATTTATATATTTCTTAACCATTTAACATGTAAACTGTGCTGCCTTTTAAGAAATTACTTCTGTCCTTTT 100394
Orangutan           95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
                118410   118420   118430   118440   118450   118460   118470   118480
Human         GGCAC TTCATTTATCGAAGTCCATTTTCTCATCTGTACAATGGAGGTGATGATAGTACATGTCTTTTCTGTCTTGTGTTA 100058
Coquerel'sSifaka      81164
Ma'sNightMonkey      88613
VervetAGM            97219
Gorrilla             92826
GrabEatingMacaque    95686
Macaque              95018
PigTailedMacaque     95449
Bonobo               93411
OliveBaboon         TAGTGTCACGGATGAAGATTTTGAGTGTGTACCCTAACCTTATCATTTTCCTCATAAGTCCTGTGGGTTTTTTTGTATG 100474
Orangutan           95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
                118490   118500   118510   118520   118530   118540   118550   118560
Human         TTTGTAGTTTCAAGTAAGATATGAAATATGCTGTAGAAATACAGGGTTGGGAATATCTAGTGGTACAAAAATCAACTTTT 100138
Coquerel'sSifaka      81164
Ma'sNightMonkey      88613
VervetAGM            97219
Gorrilla             92826
GrabEatingMacaque    95686
Macaque              95018
PigTailedMacaque     95449
Bonobo               93411
OliveBaboon         ATTTGCATAGTGTGGTAATTTCTTGAAATGCTTACGTTGTGTTATAGTGTAAGTACTTACTGCTTTCAAATAGCTTCT 100554
Orangutan           95567
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
		118570 118580 118590 118600 118610 118620 118630 118640
Human	GGCCCAATTTTAAGGTGAGATAATTATGAGACATTTTCGACCTCAAAGTCTTGTTCCTTTCTCTCTACACCATTGTGA	100218
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	AGTCTGATTTCACGCTATGACAGTATACAGTATAGCAAATAAGGACGTCAGGGAACAGGAGGCTGAGCATATCACCGTTT	100634
Orangutan		95567

Majority	XX	
		118650 118660 118670 118680 118690 118700 118710 118720
Human	ATAACACAGTGTATATATGAGATTAATTTATTACCTCGACTTTCATTTTGTGTTTGTAAAGTAGTTTAAATTTTTTATAT	100298
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	ACCAATGGTAGCTTCAGCAAGCCCTTCATTTTATCTAAATCTTTTCTCATCTGTAAAATGGAGGTGATGATAGTACAT	100714
Orangutan		95567

Majority	XX	
		118730 118740 118750 118760 118770 118780 118790 118800
Human	CTATTTATAAAGTTAACTGCAGGAGTGTACCTGCAGTTAACTTTTATACAGTTAAGAAGAGGTTGGTTTCAGTTTTAAAGA	100378
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	CTCTTTCTGTCTTGTGTTATTTGTAGTTTCAATTTTATACAGCATGAAATATGGGGTTGGGAGTATCTAGTGGTACAAA	100794
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
		118810 118820 118830 118840 118850 118860 118870 118880
Human	TTGTATGTCAGTGTAAACATCCATTATTATGCTTTCAGTAAAATAGCTCCTAAAAATATGGATTACTATCAACTTTC	100458
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	ATCACCTTGTGGCCCAATTTTAAAGGTGAGATAATTATGAGAGATTTTCAACCTCAAAGTCTTTGTTCTTTTCTCTCTAC	100874
Orangutan		95567

Majority	XX	
		118890 118900 118910 118920 118930 118940 118950 118960
Human	AGGAAAATAGCTCCTAAAAATATGGATTACTACCAACTTTCAAGGAAAATAGCTCCTAGAAATATGGATTACTAGCCACA	100538
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	ACCATTGTGAATAACACAGTGTACATATGAGATTAATTTATTACCTCAACTTCTATTTTTGTTTTGTAAAGTAGTAGTT	100954
Orangutan		95567

Majority	XX	
		118970 118980 118990 119000 119010 119020 119030 119040
Human	TAAATTGCTAACATTTGCTTTTATTATTATTATTATTATTATTATTATTAGACACAGTCTTGCTCTGTCACCCAGGCTGGAGTG	100618
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TAATTTTTGGTATCTATAAAGTTAACTGCAGGAGTCTACCTACATTTAACTTTATACAGTTAAGAGGTTGGTTTCAGTTT	101034
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                120970  120980  120990  121000  121010  121020  121030  121040
Human         ATTCCTGAGTTGTGACCAACAAAGAAACAGATTAATGATTGAAAATTCACCATACATTACTACCTATGTCTCTCCACCT 102618
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon   GAAAGAATTAATGTAGATAAGGAAAAACCCCTTTATAAAAAATGCTTACCCTTTAAAAAATGTTGAATCCTCACAGTACT 103034
Orangutan
  
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                121050  121060  121070  121080  121090  121100  121110  121120
Human         GCTATCTACTTCCAATTTTTATATATATAAAAGTCATTAAAGTCATTTGTAATTGAGTTTGTTTTTTTCTTGAGACA 102698
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon   ATTAAATACTACTTGGAAAAGTGTTTGTTAACCATGATATCTTTTTTGTAGATAATTTGAGTAGAATTATACATGCAATAT 103114
Orangutan
  
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                |-----|
                121130  121140  121150  121160  121170  121180  121190  121200
Human         GGGTCTCACTCTGTCCAGGCTGGAGTGCAATGGCATGATCACAGCTCACTGCAGCCTCAACCTCCCAGGTTTCGATA 102778
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon   ATTCCTGAGTTGTGACCAACAAAGAAACAGATTAATGATTGAAAATTCACCATACATTACTACCTATGTCTCTCCACCT 103194
Orangutan
  
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	121210 121220 121230 121240 121250 121260 121270 121280
Human	GATCCTCCCACCTCAGTCCCCACAGGCATGCATCACCATGCCTGACTAGTTTTTGTGTTTTTTGTAGAGACAAGGTTT 102858
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	GCTATCTACTTCAATTTTTTAAATATATAAAAGTCATTTGTAATTGAGTATTTTTTTTTTCTTGAGACAGGGTCTCACTC 103274
Orangutan	95567

Majority	XX
	121290 121300 121310 121320 121330 121340 121350 121360
Human	TGCCATGTTGCCCAGACTGGTCTCAAACCTGGGCCAAAGCCATCCACCTGCCTCGGCTTCCCAATGTGCTGGGATTACAT 102938
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TGTCACCCAGGCTGGTGTGCAAATGGCATGATCACAGCTCACTGCAGCCTCAACCTCCCAGGTTCAATAGATCCTTCCAC 103354
Orangutan	95567

Majority	XX
	121370 121380 121390 121400 121410 121420 121430 121440
Human	GTGTGAGCCACCACCCAGTCATGAGAATTATTTTAAATCAGGTAAACAAAATGTCTGTGGGAATATTGAGCTTTATGA 103018
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CTCAGTCTCCCACAGGCATGCATCACTATGCCTGACTAGTTTTTGTATTTTTTTGTAGAGACAAGGTTTTGCCATGTTG 103434
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	121450 121460 121470 121480 121490 121500 121510 121520	
Human	TAGATACCTAAGTTTTCCCAAAAATAATTGTGTAGCATTTCAGTGAATCACTATACTTAACTAGAAATCTAGGTTACC	103098
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	CCCAGGCTGGTCTCAAACCTGCGCCCAAGCCATCCGCCTGCCTCGGCTTCCCAAAGTGTGGGATTACATGTGTGAGCCA	103514
Orangutan		95567

Majority	XX	
	121530 121540 121550 121560 121570 121580 121590 121600	
Human	AATAACAGTCTCTTTTCAGTTTTTTTCTTTCTTTTCCTGTGTCTTTCTTTTACTAAAATCATTTCATAACTGGGATGACTTATG	103178
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	CCACACCCAGTCATGAGAATTATTTTAAATCAAGTAAACAAAATGTCGTTGGGAATATTGAGCTTTATGATAGATACCTA	103594
Orangutan		95567

Majority	XX	
	121610 121620 121630 121640 121650 121660 121670 121680	
Human	GAGTTGATACCTTAGGTCAAATCCCAATTTAGAACTCCCAAAAGCCTGTCAAATTTTGACACATACTTTAAATGAACTG	103258
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	AGTTTCCCGAAAATAATTGTGTAGCATTTCAGTGAATCACTATACTTAACTAGAAATCTAGGTTACCAATAACTTAG	103674
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	122410 122420 122430 122440 122450 122460 122470 122480	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TAAGGAGCCAATAACAGCTATTTGACAATTTGCTGAAATTCGAGGTTTCAGTTTAAAAAATGAATTTATACTGTTTGAT	104474
Orangutan		95567

Majority	XX	
	122490 122500 122510 122520 122530 122540 122550 122560	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	ACACTGTGATGAAGACATGACAAAATCAAAATGGTATTCCTGCCCATGGACTTAATCTAGCTTTGTTAGATTTCGCAGTGC	104554
Orangutan		95567

Majority	XX	
	122570 122580 122590 122600 122610 122620 122630 122640	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	AAGAAGAGGACATACGCCTTTAACTTGTATATACAACCAACACTAAAAGTAAACCGTCCATCTGGTAGTCCTTCAGTGAA	104634
Orangutan		95567


```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|
               123610   123620   123630   123640   123650   123660   123670   123680

```

Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	GTATTTCGGTTTCTCCCCTCAGCTTGCTTTCTTCTAGCTCTCTGATCTCCACATATCTTTCCAGAGTCATTAAATATCCC	105674
Orangutan		95567

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|
               123690   123700   123710   123720   123730   123740   123750   123760

```

Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	CTCCTTTGTAGAGCACTCTCTGATGTCTAGAGACTGCATGGCTTTCTGTACTAAAGCTGATCACTATTCATTCAAAACGG	105754
Orangutan		95567

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|
               123770   123780   123790   123800   123810   123820   123830   123840

```

Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	ACTTTTATTAATGACCTCTGATAACCAGGAATACATTTGTAATTAGGGCCTGAATATATGATTCTCTTATTTGTGGCCC	105834
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority									
	124330	124340	124350	124360	124370	124380	124390	124400	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TGCGGCTGGGTGCGGTGGCTCACGCCTGTAATCTCAGCACTTTCGGAGGCTGAGGCGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGAT								106394
Orangutan									95567

Majority									
	124410	124420	124430	124440	124450	124460	124470	124480	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CGAGACCGTCTGGCTAACACGGTAAATCCCGTCTCTACTTAAAAAAGAAAAAAGAGGCCGGCGCGGTGGCTC								106474
Orangutan									95567

Majority									
	124490	124500	124510	124520	124530	124540	124550	124560	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	AAGCCTGTAATCCAGCACTTTGGGAGGCCGAGACGGGCGGATCACGAGGTCAGGAGATCGAGACCATCCTGGCTAACAC								106554
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX									
	124810	124820	124830	124840	124850	124860	124870	124880		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	ACTTTATACGGTTTC	CAAAGTCACAGCGTCT	TATACGGGTAAAGCT	TATAATCTTTTTTTTTTT	TTTTTTTTTTTTTTTTTT	TGAGACGGA				106874
Orangutan										95567

Majority	XX									
	124890	124900	124910	124920	124930	124940	124950	124960		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	GTCTGGCTCTGTCACCCAGTGGCGGATCTCAGCTCACTGCAAGCTCCGCTCCCGGATT	CACACCATTCCCCTGCCTCA								106954
Orangutan										95567

Majority	XX									
	124970	124980	124990	125000	125010	125020	125030	125040		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	GCCTCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCGCCCGCCACCTCGCCCGCTAGTTTTTTTGTACTTTTTTAGTGAGACGGGGTTT									107034
Orangutan										95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  |-----|
                  126010  126020  126030  126040  126050  126060  126070  126080
Human              |-----|
Coquerel'sSifaka  |-----|
Ma'sNightMonkey   |-----|
VervetAGM         |-----|
Gorrilla          |-----|
GrabEatingMacaque |-----|
Macaque           |-----|
PigTailedMacaque  |-----|
Bonobo            |-----|
OliveBaboon       TTTTCAATTCAGCATATCTGATTTTTGAAAACAGTCTGTGTTTCCTTGATTCTTCCAGTTTTTCTACATACTCTGGACC 108074
Orangutan         |-----|
```

```
Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  |-----|
                  126090  126100  126110  126120  126130  126140  126150  126160
Human              |-----|
Coquerel'sSifaka  |-----|
Ma'sNightMonkey   |-----|
VervetAGM         |-----|
Gorrilla          |-----|
GrabEatingMacaque |-----|
Macaque           |-----|
PigTailedMacaque  |-----|
Bonobo            |-----|
OliveBaboon       CAATGACAGGTTATCCGAACAATTCACTAAAATCTTCATTATCTTTGTACTTATCTGCTTATGCCACACCTGCCCCATAA 108154
Orangutan         |-----|
```

```
Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  |-----|
                  126170  126180  126190  126200  126210  126220  126230  126240
Human              |-----|
Coquerel'sSifaka  |-----|
Ma'sNightMonkey   |-----|
VervetAGM         |-----|
Gorrilla          |-----|
GrabEatingMacaque |-----|
Macaque           |-----|
PigTailedMacaque  |-----|
Bonobo            |-----|
OliveBaboon       ATCCAACCCAGATCAGTATCAAACCTCTATATCTTTGAATTGCTAGGTACAGTTGAACAAAATCTTACATCCTTGCAGA 108234
Orangutan         |-----|
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |126730| |126740| |126750| |126760| |126770| |126780| |126790| |126800|
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | AGCACATGGGAAGGATAATGCTACAGAGGAAGTGACATTCAATTAGGGTACTGAAGGTTAGGGAAGCATTGCCAGAGGA | 108794
Orangutan      |                                           | 95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |126810| |126820| |126830| |126840| |126850| |126860| |126870| |126880|
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | GAAAAGGATAACGTGCACATCTTGGTTAGATACAATAAAAAATATGTGCAGTGTAGTAGAAAAACATATGTTTAGTTCAT | 108874
Orangutan      |                                           | 95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |126890| |126900| |126910| |126920| |126930| |126940| |126950| |126960|
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | ATGAATAGTTCAATATTGATGGCAGGTGGGAAGTGGCAAGAGATAAAAGTGGGAAAGCTGATAGGTCTTGTTTCTATAGA | 108954
Orangutan      |                                           | 95567
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
              127210   127220   127230   127240   127250   127260   127270   127280  
Human                      103274  
Coquerel'sSifaka          81164  
Ma'sNightMonkey          88613  
VervetAGM                 97219  
Gorrilla                  92826  
GrabEatingMacaque        95686  
Macaque                   95018  
PigTailedMacaque        95449  
Bonobo                    93411  
OliveBaboon    GAAGGAGAAAGAAGAGCTGGTGACCAGAAGGTTAAACTATTATTTTTTAAGGAAAAAATTAGAAAAAGTAGTCTTGTCT 109274  
Orangutan                95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
              127290   127300   127310   127320   127330   127340   127350   127360  
Human                      103274  
Coquerel'sSifaka          81164  
Ma'sNightMonkey          88613  
VervetAGM                 97219  
Gorrilla                  92826  
GrabEatingMacaque        95686  
Macaque                   95018  
PigTailedMacaque        95449  
Bonobo                    93411  
OliveBaboon    AAGAGTGTGAAAGCTAGTGAATTGCACATTAGTTTAAAGAACTGTTGAAACATTATTGAATTATAAAAGCATAATATGAA 109354  
Orangutan                95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|  
              127370   127380   127390   127400   127410   127420   127430   127440  
Human                      103274  
Coquerel'sSifaka          81164  
Ma'sNightMonkey          88613  
VervetAGM                 97219  
Gorrilla                  92826  
GrabEatingMacaque        95686  
Macaque                   95018  
PigTailedMacaque        95449  
Bonobo                    93411  
OliveBaboon    TCACAGAGAATAGGTGAGAGTGAAGATAATATTTAGAGAGGCTTTGGCATACCATGTAGATAATAGTTTAAAGCAGTGGGA 109434  
Orangutan                95567
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX							
	127450	127460	127470	127480	127490	127500	127510	127520
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	GTGGATAAGACAAGACTATCTCAAGAGAGTGGGTAGATATTTATATTTTTATCTATTTTCATGTTCTATCAGTTATCTCTG							109514
Orangutan								95567

Majority	XX							
	127530	127540	127550	127560	127570	127580	127590	127600
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	TCCAAGTAGACTGTGTGCACCTTGAGGGCTGAGATTGAGTCAAATTTTGTTCCTCTAAAAGTACAGCAGCAGAAAATG							109594
Orangutan								95567

Majority	XX							
	127610	127620	127630	127640	127650	127660	127670	127680
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	ATACTTTCAACATGAATGAATATTTGCTTATGAAGTTTTTTTCCCTCTTTGCTCCTTTATGTTTAAAGCACTTTTCTTTC							109674
Orangutan								95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority XXX

128650 128660 128670 128680 128690 128700 128710 128720

Human 103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM 97219
Gorilla 92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque 95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo 93411
OliveBaboon ATCTGATTCATAAATATTTGAAAGCTTTCGATTGGTCCTACTCAGCACTGTTTTACTTGTGGTATTCTATTTTAAAATAT 110714
Orangutan 95567

Majority XXX

128730 128740 128750 128760 128770 128780 128790 128800

Human 103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM 97219
Gorilla 92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque 95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo 93411
OliveBaboon ATAGTATAGCAACAAAACAACATTCAGGTCACAGACTTTCAGGCTTACAATCATTTCTTAATATTACTTTAAAAGGTATA 110794
Orangutan 95567

Majority XXX

128810 128820 128830 128840 128850 128860 128870 128880

Human 103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM 97219
Gorilla 92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque 95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo 93411
OliveBaboon ATCATGACCTTGAAGCATATTGAACTTGAGCTTTGCCTGAAATTCACAAACATGATGATAATTTCAAGAAGCACTGTCTT 110874
Orangutan 95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	128890 128900 128910 128920 128930 128940 128950 128960
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	AAAGTTGCCTTATTCCTGTAATTAAGCTACTGAAAATTCATTTATTCTCAAGTTAAATCTCAGGAAACCTATTTTATCA 110954
Orangutan	95567

Majority	XX
	128970 128980 128990 129000 129010 129020 129030 129040
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TAGGAAATCAGTCAGTGCTAAAATACTGCTTTGATTCTATAGTTCAAACCTATTCATGTACCTCCTGAGAAAAGCCTTTC 111034
Orangutan	95567

Majority	XX
	129050 129060 129070 129080 129090 129100 129110 129120
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	AGTCAATCACAGAAATGTATTGCCATATATATTTATTTTAAATATACATTTAAATTTAGCAATCTCTGAGGGTAAGTAC 111114
Orangutan	95567

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
              129130   129140   129150   129160   129170   129180   129190   129200
Human        103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon     CCTGTGTGTGCTACTTTTATCATGTGTGTGTCTTCTTTTCATTTAACTATAGATACATCACGAAGTTTGCCATATTCTAC 111194
Orangutan      95567

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
              129210   129220   129230   129240   129250   129260   129270   129280
Human        103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon     ATGTCACAGACTTTGGCTGTATAGTGATAGTAGGATTTAAGGACAATACATGTTAACTCAAAAATCTGTGGTTATGGCTG 111274
Orangutan      95567

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
              129290   129300   129310   129320   129330   129340   129350   129360
Human        103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon     CTCGGTAGTCATCTATTTAATGGTTAAGAGATATACTGTGGCTCTACAAGAATGTTTTGCACTTTGGAATTAACATGACT 111354
Orangutan      95567

```


Majority										
	131050	131060	131070	131080	131090	131100	131110	131120		
Human									103274	
Coquerel'sSifaka									81164	
Ma'sNightMonkey									88613	
VervetAGM									97219	
Gorrilla									92826	
GrabEatingMacaque									95686	
Macaque									95018	
PigTailedMacaque									95449	
Bonobo									93411	
OliveBaboon	TTAGATTGAGGCCATCACTTACTTGGTCCTTAATGCCCATATCAGTCATTTTACTTGACCTTGATAAACACCTACTCTC								113114	
Orangutan									95567	

Majority										
	131130	131140	131150	131160	131170	131180	131190	131200		
Human									103274	
Coquerel'sSifaka									81164	
Ma'sNightMonkey									88613	
VervetAGM									97219	
Gorrilla									92826	
GrabEatingMacaque									95686	
Macaque									95018	
PigTailedMacaque									95449	
Bonobo									93411	
OliveBaboon	CTCCTCATCACATTTACTCAAGCCTACTGTCTAATAAACATGCACACACACGAAATACGTATGTACACATGTGGTTCC								113194	
Orangutan									95567	

Majority										
	131210	131220	131230	131240	131250	131260	131270	131280		
Human									103274	
Coquerel'sSifaka									81164	
Ma'sNightMonkey									88613	
VervetAGM									97219	
Gorrilla									92826	
GrabEatingMacaque									95686	
Macaque									95018	
PigTailedMacaque									95449	
Bonobo									93411	
OliveBaboon	TCTTGTTAAAGGATCCAGACAATCTCCTCCCAACCTGAACCTCTAATCTAAATAGGAAACATCAAGTGAGACTCCCAAC								113274	
Orangutan									95567	


```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |131530| |131540| |131550| |131560| |131570| |131580| |131590| |131600|
Human                 |-----|
Human                103274
Coquerel'sSifaka    81164
Ma'sNightMonkey     88613
VervetAGM           97219
Gorrilla            92826
GrabEatingMacaque   95686
Macaque             95018
PigTailedMacaque    95449
Bonobo              93411
OliveBaboon         TTTCCCATTTCTTGTTTTTCTTCTGTAGGTTTGTCAAAGATCAGATGGCTGTAGATGTGTGGTATATTCTGAGGACTCTG 113594
Orangutan           95567
  
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |131610| |131620| |131630| |131640| |131650| |131660| |131670| |131680|
Human                 |-----|
Human                103274
Coquerel'sSifaka    81164
Ma'sNightMonkey     88613
VervetAGM           97219
Gorrilla            92826
GrabEatingMacaque   95686
Macaque             95018
PigTailedMacaque    95449
Bonobo              93411
OliveBaboon         TTCTGTTCCATTGGTCTATATCTCTGTTTTGGTACCAGTACCATGCTGTTTTGGTTACTGTAGCCTTGTAGTATAGTTTG 113674
Orangutan           95567
  
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              |131690| |131700| |131710| |131720| |131730| |131740| |131750| |131760|
Human                 |-----|
Human                103274
Coquerel'sSifaka    81164
Ma'sNightMonkey     88613
VervetAGM           97219
Gorrilla            92826
GrabEatingMacaque   95686
Macaque             95018
PigTailedMacaque    95449
Bonobo              93411
OliveBaboon         AAGTCAGGTAGCGGATGCCTCCAGCTTTGTTCTTTGACTTAGGATTGTTCGAGATGCGGGCTCTTTTGGTTCCATATGA 113754
Orangutan           95567
  
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	132010 132020 132030 132040 132050 132060 132070 132080
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CTTTGAAGCAATTGTGAATGGAAGTTCATTCATGATTTGCTCTGTGTTTGTCTGTTATTGGTGTATAAGAATGCTTGTA 114074
Orangutan	95567

Majority	XX
	132090 132100 132110 132120 132130 132140 132150 132160
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TTTTGCACATTAATTTGTATCCTGAGATTCCTTTGTTTAGTTGCTTATCAGCTTAAGGGATTTGGGCTGAGACAATGG 114154
Orangutan	95567

Majority	XX
	132170 132180 132190 132200 132210 132220 132230 132240
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	GGTTTCTAAATATACAATCATGTCATCTGCAACAGGGACAATTTGACTTCTTCTTTTCTACTGAATACCCCTGATT 114234
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              | 132250 | 132260 | 132270 | 132280 | 132290 | 132300 | 132310 | 132320 |
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | TCTTCTCTTGCCTAATTGCCCTGTAGCCAGAACTTTCCAACACTATGTTGAATAGGAGTGGTGAGAGGGCATCCCTGTC | 114314
Orangutan       |                                           | 95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              | 132330 | 132340 | 132350 | 132360 | 132370 | 132380 | 132390 | 132400 |
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | TTGAAGTCAGGACATAGGCATGGGCAAAGACTTCATGTCTAAAACACCAAAGCAACGGCAGCAAAGCTGTACCACCGGG | 114394
Orangutan       |                                           | 95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
              | 132410 | 132420 | 132430 | 132440 | 132450 | 132460 | 132470 | 132480 |
              |-----|
Human          |                                           | 103274
Coquerel'sSifaka |                                           | 81164
Ma'sNightMonkey |                                           | 88613
VervetAGM       |                                           | 97219
Gorrilla        |                                           | 92826
GrabEatingMacaque |                                           | 95686
Macaque         |                                           | 95018
PigTailedMacaque |                                           | 95449
Bonobo          |                                           | 93411
OliveBaboon     | ATCTAATTAACTAAAGAGCTTCTGCACAGCAAAACAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAGA | 114474
Orangutan       |                                           | 95567
```


Majority	XX							
	132490	132500	132510	132520	132530	132540	132550	132560
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	AAAATTTTGCAATCTACTCATCTGGACAAAGGGCTAATATCCAGAACCTACAAAGAACTCCCAAACAAATTTACAAGAAA							114554
Orangutan								95567

Majority	XX							
	132570	132580	132590	132600	132610	132620	132630	132640
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	AACAAACAAACCCCATCAAAAAGTGGGCAAAGGATGAACAGACATTTCTCAAAGAAGATGTTTCATACAGCCAACAGACA							114634
Orangutan								95567

Majority	XX							
	132650	132660	132670	132680	132690	132700	132710	132720
Human								103274
Coquerel'sSifaka								81164
Ma'sNightMonkey								88613
VervetAGM								97219
Gorrilla								92826
GrabEatingMacaque								95686
Macaque								95018
PigTailedMacaque								95449
Bonobo								93411
OliveBaboon	TATGAAAATGCTCATCATCACTGGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAACCACAATGAGATACCATCTCTTACCAGTTAG							114714
Orangutan								95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	133210 133220 133230 133240 133250 133260 133270 133280
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	GATCACTTGACTCCAGGAAGGAAACATCACCGGGCCTATCATGGGGAGGGGGAGGGGAGGGATTGTACTAGAGTTAT 115274
Orangutan	95567

Majority	XX
	133290 133300 133310 133320 133330 133340 133350 133360
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	ACTGATGTAAAATGACGAGTTGATGGGTGCAGCAGACCAACATGCACAAGTATACATATGTAATAAACCTGCATGTTATG 115354
Orangutan	95567

Majority	XX
	133370 133380 133390 133400 133410 133420 133430 133440
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CACATGTACCCTACAACCTAAAGTATAATAATAAAATAAAATTTAAAAAAGTTGAAAAAATAAAATTAATA 115434
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	133690	133700	133710	133720	133730	133740	133750	133760	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GGGCTCTGTCTCCTGGTGGAGTGCAGTGATCCTGCTCACTGCAAGCTCCGCCCTGTTCCACATTCTCTGCCTCAGCCTC								115754
Orangutan									95567

Majority	XX								
	133770	133780	133790	133800	133810	133820	133830	133840	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	CCCCAGTAGCTGAGACTAGGTGCCTGCTACCACGCTCGCTAATTTTTTGTATTTTAGTAGAGACGGGGTTTCACCGTGTT								115834
Orangutan									95567

Majority	XX								
	133850	133860	133870	133880	133890	133900	133910	133920	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	AGCCAGGATGGTCTCGATCTCCTGACCTCTTGATCCGCCCGCCTCGGCTCCCAAAGTGCTGGGATTACAGGCGTGAGCC								115914
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	133930	133940	133950	133960	133970	133980	133990	134000	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ACCGCCCCGGCCTCTACTCAATATTTCAATGCCTTATTCCTTTTTTAGTCAACTGCAGTCTGACTTCTGCCACCAGCAT								115994
Orangutan									95567

Majority	XX								
	134010	134020	134030	134040	134050	134060	134070	134080	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TCCACAGAACTGCTCTCCCTAAATTATTAATGATCTTCTAATTGCCAAATGTACTIONTATGCAAGTGTTTACATGTATCAA								116074
Orangutan									95567

Majority	XX								
	134090	134100	134110	134120	134130	134140	134150	134160	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TGCATGTAATCCTCTACCATCTATTACGTGTATATTCTTATCCTAGTATTGCCTAGGACAGGAGTCATCAAATACTGGC								116154
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX								
	134890	134900	134910	134920	134930	134940	134950	134960	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	AATGGATCTAAGAACGGGAAGCACAACTATAAAAAAAAAAAAAATGGCCGGGCGGGTGGCTCAAGCCTGTAATCCCAGC								116954
Orangutan									95567

Majority	XX								
	134970	134980	134990	135000	135010	135020	135030	135040	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ACTTTGGGAGGCCGAGACGGGTGGATCACGAGGTGAGGAGATCGAGACCATCTGGCTAACACAGTGAAACCCCGTCTCT								117034
Orangutan									95567

Majority	XX								
	135050	135060	135070	135080	135090	135100	135110	135120	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	ACTAAAAAAAAATACAAAAAACTAGCCGGGCGAGGTGGCGGGCACCTGTAGTCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGCAGGAG								117114
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	135850 135860 135870 135880 135890 135900 135910 135920
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CTAAATCTGTCTATCATCTATCTGCTATATCATCTCAAATAGTGGCAAATGCAATGGACGTGAAAACACACAAACAAA 117914
Orangutan	95567

Majority	XX
	135930 135940 135950 135960 135970 135980 135990 136000
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	AAGTGGAAAGAGATTGGAATAGAGTTAGGGAGTGCTATTCTGTATCATGTGATTAAGAGAGGCTTCATTGACAGAGGAAC 117994
Orangutan	95567

Majority	XX
	136010 136020 136030 136040 136050 136060 136070 136080
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	ATTTGAACAGCATCTCTGAAGGGTGTGTGAGAGAGCCACAAAACTGGGCTAGGAATTGCCTGAGGGTATCTTCACCACTT 118074
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX									
	136090	136100	136110	136120	136130	136140	136150	136160		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	TAGAAGCAAAGGCTCCACAATTAGTTCAATCAGAGAAAAATACAGTTACATTCTTTTGTCTCTGAGACTGAAATTTGTA									118154
Orangutan										95567

Majority	XX									
	136170	136180	136190	136200	136210	136220	136230	136240		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	CCTGCTCTTCCAATAAACGGCCAGTCCGCATTTTTCCTCTTCTTCTGGCCTTCTGCTTTAGCGGGCCACCATCCTGTT									118234
Orangutan										95567

Majority	XX									
	136250	136260	136270	136280	136290	136300	136310	136320		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	TCAACTGTCGATCTATTTTTCTGAGTATATCTCACCTCCCCAGGTCTGCGGCAGGCAAAGCAGCTTTGGCCTTTCAGA									118314
Orangutan										95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
             136570   136580   136590   136600   136610   136620   136630   136640
Human          |-----|
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  CTTTCCTGACACCTAGTTCTGACCTGTTGAGCCAAGAAGACTGTCTCAAGCCATGTGTGAAATGTAAGGCTTTAATCTCA 118634
Orangutan
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
             136650   136660   136670   136680   136690   136700   136710   136720
Human          |-----|
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  GACTCTTAGGTCTAAATTTTAAATTTAATGTAATTATAACTTACACTCCTGTAGCAGTTTGCAATACATTCCTATATTTCA 118714
Orangutan
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              |-----|
             136730   136740   136750   136760   136770   136780   136790   136800
Human          |-----|
Coquerel'sSifaka
Ma'sNightMonkey
VervetAGM
Gorrilla
GrabEatingMacaque
Macaque
PigTailedMacaque
Bonobo
OliveBaboon  TTTAGGCTTGATACAAAACCTTCAGAGGTAGCCCAGCCAATGCGGAGGAGGATAATGATGATGATGACAACGCCTTCAAC 118794
Orangutan
    
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                137290  137300  137310  137320  137330  137340  137350  137360
Human              103274
Coquerel'sSifaka  81164
Ma'sNightMonkey  88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon      AAGTTCAGACTTCACAATCTACCCCCTTTCATCTCCCATAGCCTGTGGTAATATAAACTACTGCATTATATGAGCTCA 119354
Orangutan        95567
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                137370  137380  137390  137400  137410  137420  137430  137440
Human              103274
Coquerel'sSifaka  81164
Ma'sNightMonkey  88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon      ATGTAAGGGTCAGAAGTTCCTTAAAGAAAGACCAATCTCCATGCAATCTCGTCAAATATTTAAAACTCTATTCTCATA 119434
Orangutan        95567
    
```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                137450  137460  137470  137480  137490  137500  137510  137520
Human              103274
Coquerel'sSifaka  81164
Ma'sNightMonkey  88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon      GACGGAACATGAACAATAATGTTTTCCCTTGAGGACTGTTTGCTCTCTGACACTGAAGATTCTTATTTTCTGCAGTTTCT 119514
Orangutan        95567
    
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX	
	138490 138500 138510 138520 138530 138540 138550 138560	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TCTTGAACAAAGGGCTATCTCTGCTTCCTGCTTCAATAAATGAGGTC CCTATCGCTACAAGCAGTGATGTGTTCCTCACC	120554
Orangutan		95567

Majority	XX	
	138570 138580 138590 138600 138610 138620 138630 138640	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	CTGCCAAGAGCCTGCAGACACAAGATGCCAGGTGAGCATGAGGTTGTGTGTCAGGGTGGGGTGGGTCAGCTTTACCTT	120634
Orangutan		95567

Majority	XX	
	138650 138660 138670 138680 138690 138700 138710 138720	
Human		103274
Coquerel'sSifaka		81164
Ma'sNightMonkey		88613
VervetAGM		97219
Gorrilla		92826
GrabEatingMacaque		95686
Macaque		95018
PigTailedMacaque		95449
Bonobo		93411
OliveBaboon	TTTCTCTCATCTAGCAAGTTCTTTCTCCAAGCTGGGCACTGTCTTCATCACCTTCACTAAGCACAGAGGCAGGCTGGG	120714
Orangutan		95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              138970  138980  138990  139000  139010  139020  139030  139040
Human          103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon    TTCCTTCTTTGTGGACCTGACTGCCACTGAGAATTGAGGGCTGTGTTGGTACTGGCGACCCCAGTGTGCATGCT 121034
Orangutan      95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              139050  139060  139070  139080  139090  139100  139110  139120
Human          103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon    CAGAGCTGACTTCAGCCTGGCTTTGTAGTATCCCCTGAAGCCATAGACACCTGTCCTTGAAGGAAGGGGAGTTTTTCTGA 121114
Orangutan      95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              139130  139140  139150  139160  139170  139180  139190  139200
Human          103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM       97219
Gorrilla        92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque         95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo          93411
OliveBaboon    CAGAAATAGATGTCAGTTACAAACAAGAATTTATAGAAGAAGAATTTAAAAACAAGAAACACCTCATTCATTCAGTCTGAA 121194
Orangutan      95567
```

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```

Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  139210  139220  139230  139240  139250  139260  139270  139280
Human            103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon     AATATTCCTTAAGGGTTTCCCCTAAAGGAACCTCATGAAATAACAGGGGACATAAGGTAATTAGTGTTCAAAAGTGAGAG 121274
Orangutan       95567

```

```

Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  139290  139300  139310  139320  139330  139340  139350  139360
Human            103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon     AAGTACTCTGATAAACCTATTCATATGGAGCTTATATAAGGGGCACCAAATTAGACTGTTGGGTAAAGGATGCCAGCAT 121354
Orangutan       95567

```

```

Majority          XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
                  139370  139380  139390  139400  139410  139420  139430  139440
Human            103274
Coquerel'sSifaka 81164
Ma'sNightMonkey 88613
VervetAGM        97219
Gorrilla         92826
GrabEatingMacaque 95686
Macaque          95018
PigTailedMacaque 95449
Bonobo           93411
OliveBaboon     GGAGGAAGTAATTCTAAAGTTCATAGTTATGGAGGATCAAGGGTGAGTGGAGATAAGACTGTACCTAGGAGGTTGTGACAG 121434
Orangutan       95567

```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
               |141370|  |141380|  |141390|  |141400|  |141410|  |141420|  |141430|  |141440|
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Human          |                                         |103274
Coquerel'sSifaka |                                         |81164
Ma'sNightMonkey  |                                         |88613
VervetAGM        |                                         |97219
Gorrilla         |                                         |92826
GrabEatingMacaque |                                         |95686
Macaque          |                                         |95018
PigTailedMacaque |                                         |95449
Bonobo           |                                         |93411
OliveBaboon      TCACCCTATTTGCCTTTCAATTCGGCCACCATCCTGGCACATCATGAAACTCAGTCAACATTGTGTATCCAATTTATTT |123434
Orangutan        |                                         |95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
               |141450|  |141460|  |141470|  |141480|  |141490|  |141500|  |141510|  |141520|
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Human          |                                         |103274
Coquerel'sSifaka |                                         |81164
Ma'sNightMonkey  |                                         |88613
VervetAGM        |                                         |97219
Gorrilla         |                                         |92826
GrabEatingMacaque |                                         |95686
Macaque          |                                         |95018
PigTailedMacaque |                                         |95449
Bonobo           |                                         |93411
OliveBaboon      GGGGACACCACATGTGGTTTTAGAGTCACAATTCCAAAGATACTGCAAGAACATTAATAAATTCTCAGAACATAGCATTTT |123514
Orangutan        |                                         |95567
```

```
Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
               |141530|  |141540|  |141550|  |141560|  |141570|  |141580|  |141590|  |141600|
               |-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
Human          |                                         |103274
Coquerel'sSifaka |                                         |81164
Ma'sNightMonkey  |                                         |88613
VervetAGM        |                                         |97219
Gorrilla         |                                         |92826
GrabEatingMacaque |                                         |95686
Macaque          |                                         |95018
PigTailedMacaque |                                         |95449
Bonobo           |                                         |93411
OliveBaboon      AGCTCTTACTTTAGGTGTAATTAAATTCCCCTGTATTTGCAGTGTCTCATGACCAATCAGCTGAAAGCCATCGAACAGC |123594
Orangutan        |                                         |95567
```


Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX									
	143530	143540	143550	143560	143570	143580	143590	143600		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	TAATCAGGATTTTGTTTTTTTAAATTAATAAATTAGGGCTCGATACTGGGGCAGGGGAAATCTCCATTGACTAATTAA									125594
Orangutan										95567

Majority	XX									
	143610	143620	143630	143640	143650	143660	143670	143680		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	GTACTCAAGCATTTAAATTCCTTTGAAACAAATCTCATCCAGATTAGGTATTTGCTACATTTTAATTTCTCTAATTTG									125674
Orangutan										95567

Majority	XX									
	143690	143700	143710	143720	143730	143740	143750	143760		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	AAAAGTCAAAATTGGGGTAATAACAGCCATTTGAAATAAAAGGTCTAAAAGACACCACAGACATTTGTGAAGAAGACAGA									125754
Orangutan										95567

Tuesday, May 03, 2022 06:18 PM

Majority	XX
	144010 144020 144030 144040 144050 144060 144070 144080
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CATATGGTGCCAGTACGAGCTTCCCCAAAATACAAATTCATTCACTGCTTCTGTAAACCCCTCTAGCAAACCTGAGCTGC 126074
Orangutan	95567

Majority	XX
	144090 144100 144110 144120 144130 144140 144150 144160
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TCAAAAACAAAACAGCCATAGACTGGGTGGCTTATGCAACAGGCATTCTTCTCACAGTTCTGGAGGCTGCAAGTCTG 126154
Orangutan	95567

Majority	XX
	144170 144180 144190 144200 144210 144220 144230 144240
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	AGATCAGGGTGTCAGCATGGTCAGGCTCTGATAAGTCCCCTTCTGGCTTGACAGACAGCTGCTTCTTCATTGTATCCTC 126234
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

Majority	XX
	145690 145700 145710 145720 145730 145740 145750 145760
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	ATGTTTGATAAAAGACTCAGCATAGTGCATCATTGTAGAAAACCTCAATAATTTGTGGATTGGTTCCAGTTCATATTG 127754
Orangutan	95567

Majority	XX
	145770 145780 145790 145800 145810 145820 145830 145840
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	CTCACCTTTGTTTGCCATGGTGCCTGACCAAAGCAGACACTCGTATATGCTCACTGAATTGAACCATGATCTATGATCTA 127834
Orangutan	95567

Majority	XX
	145850 145860 145870 145880 145890 145900 145910 145920
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorrilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	GTTAATAGAAAAGAGTGGCACATGTAAAATATGAAAGTTTATAAATTATGTACCTACCACTCTATATTTGTAGAGTAGTA 127914
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              147370   147380   147390   147400   147410   147420   147430   147440
Human             |                                           |
Coquerel'sSifaka |                                           |
Ma'sNightMonkey  |                                           |
VervetAGM        |                                           |
Gorrilla         |                                           |
GrabEatingMacaque|                                           |
Macaque          |                                           |
PigTailedMacaque |                                           |
Bonobo           |                                           |
OliveBaboon      GGGATGGCGAGGGAAGTATTGAGGGAAGAGGCTTAAGTTTATTGTGAGGCACTGAAACCTATGGAGCCAAAGTGCAGACT 129434
Orangutan        |                                           |

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              147450   147460   147470   147480   147490   147500   147510   147520
Human             |                                           |
Coquerel'sSifaka |                                           |
Ma'sNightMonkey  |                                           |
VervetAGM        |                                           |
Gorrilla         |                                           |
GrabEatingMacaque|                                           |
Macaque          |                                           |
PigTailedMacaque |                                           |
Bonobo           |                                           |
OliveBaboon      CACTTCAATTGGTTTTAATGGGGCATTTCGTTTTGTTTTCTTTTCTCTCTCTCTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTT 129514
Orangutan        |                                           |

```

```

Majority      XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
              147530   147540   147550   147560   147570   147580   147590   147600
Human             |                                           |
Coquerel'sSifaka |                                           |
Ma'sNightMonkey  |                                           |
VervetAGM        |                                           |
Gorrilla         |                                           |
GrabEatingMacaque|                                           |
Macaque          |                                           |
PigTailedMacaque |                                           |
Bonobo           |                                           |
OliveBaboon      CTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTCTTTGTTTTGACTACTGTAATGTTGAAAAGATA 129594
Orangutan        |                                           |

```


Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

Majority	XX									
	148570	148580	148590	148600	148610	148620	148630	148640		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	GGTTAAAAAAGCAGAAGAGTAGGGTTAAACACCCAACCCTGAAGTGGTAGATAAAGAAATCTTCAGATCACAAC TAAA									130634
Orangutan										95567

Majority	XX									
	148650	148660	148670	148680	148690	148700	148710	148720		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	TGATGTGTATTCTTTAATACCTGCATTTGAGAGGCTAACAAATATTTGGACACTATGTAACACTTTGCACCTTTCCACT									130714
Orangutan										95567

Majority	XX									
	148730	148740	148750	148760	148770	148780	148790	148800		
Human										103274
Coquerel'sSifaka										81164
Ma'sNightMonkey										88613
VervetAGM										97219
Gorrilla										92826
GrabEatingMacaque										95686
Macaque										95018
PigTailedMacaque										95449
Bonobo										93411
OliveBaboon	TGGTGCTTATGGTAATCCTGATGCGTTTCTAGTTTTCTAGGACACTGAACTCCAATCACACATGATATGATTTGACTCT									130794
Orangutan										95567

Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

Majority	XX
	150250 150260 150270 150280 150290 150300 150310 150320
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	AAGCCACAGACTCAACACCAGCCTGTAAAAGCAGTCAGGAGTGGGGCTATACTCTGCAAAGCCACAGGTTGGAGCTG 132314
Orangutan	95567

Majority	XX
	150330 150340 150350 150360 150370 150380 150390 150400
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TCCAAGGCTATGGGAACCTACCCCTTGATCAGCATGACCTGGATGTGAGACATGGAGTCAAAGGAGGTCATTTGGAGCT 132394
Orangutan	95567

Majority	XX
	150410 150420 150430 150440 150450 150460 150470 150480
Human	103274
Coquerel'sSifaka	81164
Ma'sNightMonkey	88613
VervetAGM	97219
Gorilla	92826
GrabEatingMacaque	95686
Macaque	95018
PigTailedMacaque	95449
Bonobo	93411
OliveBaboon	TTAGAATTTGACTGCCATGCTAGATTCGGATTTGCATGGGCCCTGTAACCCCTTAGTTTTGGTCAATTTCTCCCATTTG 132474
Orangutan	95567

Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

Majority									
XX									
	150730	150740	150750	150760	150770	150780	150790	150800	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GTTTGGCTCTGTGTCCCCACCCAATCTCATCTTGAATTATACTCCATAATTCCCAAGTGTGTGGGAGGGACCCAGTG								132794
Orangutan									95567

Majority									
XX									
	150810	150820	150830	150840	150850	150860	150870	150880	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	GGAGATAATTTGAATCATGGGAGTGGTTTCCTCCATACTGTTCTCATGGTAGTGAATAAAAATCATGAGATCTGATGGTT								132874
Orangutan									95567

Majority									
XX									
	150890	150900	150910	150920	150930	150940	150950	150960	
Human									103274
Coquerel'sSifaka									81164
Ma'sNightMonkey									88613
VervetAGM									97219
Gorrilla									92826
GrabEatingMacaque									95686
Macaque									95018
PigTailedMacaque									95449
Bonobo									93411
OliveBaboon	TTATCAGATCTTCTTCATCTTCAGATCTTTTTCATCTTTCTCATTCTTGTGCAACCATGGAGGAAGTGCCTTT								132954
Orangutan									95567

Tuesday, May 03, 2022 06:19 PM

Majority	XX				
		151450	151460	151470	151480
Human					103274
Coquerel'sSifaka					81164
Ma'sNightMonkey					88613
VervetAGM					97219
Gorrilla					92826
GrabEatingMacaque					95686
Macaque					95018
PigTailedMacaque					95449
Bonobo					93411
OliveBaboon	GAGAAAATAATGCTCAGCACAGATTCAAATTATGGGGGTATTACTC				133480
Orangutan					95567