

Supplemental Table 4. SNPs and indels between cpDNAs of azuki bean and mungbean

azuki bean cp position	substitution	mungbean cp position
277	A T	267
589	T G	579
790	C A	780
821	G T	811
826	T G	816
891	A T	881
928	A C	918
971	C A	961
1045	T G	1035
1201	A .	1190
1318	T G	1307
1438	C A	1427
1533	. G	1523
1533	. A	1524
1533	. A	1525
1533	. T	1526
1533	. T	1527
1533	. T	1528
1533	. C	1529
1533	. A	1530
1533	. T	1531
1533	. T	1532
1533	. A	1533
1533	. C	1534
1533	. A	1535
1533	. T	1536
1533	. C	1537
1534	. G	1539
1540	G T	1545
1584	T G	1589
1587	A T	1592
1596	C A	1601
1655	T G	1660
1716	A C	1721
1834	A C	1839
2024	G C	2029
2144	T A	2149
2266	C T	2271
2357	G .	2361
2358	T .	2361
2359	T .	2361
2360	T .	2361
2361	T .	2361
2362	T .	2361
2363	T .	2361
2364	A .	2361
2696	C T	2693
2766	G A	2763
2782	A C	2779
2893	A C	2890
2905	C G	2902

2912	C	A	2909
3046	G	T	3043
3047	A	G	3044
3081	T	C	3078
3088	A	.	3084
3096	T	C	3092
3160	A	C	3156
3170	G	C	3166
3199	A	.	3194
3200	T	.	3194
3201	C	.	3194
3202	C	.	3194
3203	A	.	3194
3204	A	.	3194
3205	T	.	3194
3206	A	.	3194
3207	T	.	3194
3208	C	.	3194
3209	C	.	3194
3210	A	.	3194
3211	A	.	3194
3212	T	.	3194
3213	A	.	3194
3214	T	.	3194
3215	A	.	3194
3216	A	.	3194
3217	A	.	3194
3218	G	.	3194
3219	G	.	3194
3725	G	A	3700
4482	G	T	4457
4564	A	C	4539
4608	A	C	4583
4631	A	C	4606
4850	G	T	4825
4931	.	A	4907
4954	.	T	4931
5077	A	C	5054
5078	G	T	5055
5129	T	G	5106
5262	G	A	5239
5406	G	T	5383
5658	C	A	5635
5664	A	G	5641
5771	C	T	5748
5889	C	T	5866
5981	A	T	5958
6084	G	A	6061
6172	T	G	6149
6416	G	T	6393
6423	G	A	6400
6424	G	T	6401
6504	G	A	6481

6535	A	C	6512
6633	A	T	6610
6635	T	G	6612
6740	T	.	6716
6741	T	.	6716
6870	.	A	6846
6881	C	T	6857
6947	A	C	6923
6950	A	C	6926
6954	.	A	6931
6960	T	G	6937
7051	.	G	7029
7234	A	T	7212
7334	.	A	7313
7478	T	A	7457
7501	A	T	7480
7594	A	C	7573
7620	C	A	7599
7635	T	G	7614
7668	A	C	7647
7710	G	T	7689
7711	A	T	7690
7752	G	T	7731
7773	A	C	7752
7839	A	G	7818
7847	T	G	7826
7871	G	T	7850
7894	.	T	7874
7894	.	T	7875
7894	.	A	7876
7894	.	A	7877
7894	.	T	7878
7894	.	A	7879
7894	.	T	7880
7894	.	A	7881
7894	.	A	7882
7894	.	G	7883
7894	.	A	7884
7894	.	T	7885
7894	.	A	7886
7894	.	A	7887
7894	.	A	7888
7894	.	T	7889
7894	.	T	7890
7894	.	T	7891
7894	.	C	7892
7894	.	A	7893
7894	.	T	7894
7894	.	A	7895
7894	.	A	7896
7894	.	T	7897
7894	.	A	7898
7894	.	T	7899

7894	.	A	7900
7894	.	G	7901
7894	.	G	7902
7969	C	G	7977
8005	G	A	8013
8052	G	T	8060
8058	.	A	8067
8058	.	A	8068
8058	.	T	8069
8058	.	A	8070
8058	.	A	8071
8059	.	G	8073
8111	G	A	8125
8147	.	A	8162
8147	.	A	8163
8147	.	T	8164
8147	.	T	8165
8147	.	C	8166
8147	.	A	8167
8147	.	A	8168
8147	.	A	8169
8147	.	T	8170
8147	.	A	8171
8147	.	G	8172
8147	.	T	8173
8147	.	A	8174
8147	.	T	8175
8147	.	C	8176
8147	.	C	8177
8147	.	A	8178
8147	.	C	8179
8147	.	T	8180
8147	.	G	8181
8147	.	C	8182
8147	.	T	8183
8147	.	T	8184
8147	.	C	8185
8147	.	G	8186
8147	.	A	8187
8147	.	A	8188
8147	.	T	8189
8147	.	T	8190
8147	.	C	8191
8147	.	A	8192
8147	.	A	8193
8147	.	A	8194
8147	.	T	8195
8147	.	A	8196
8147	.	G	8197
8147	.	T	8198
8147	.	A	8199
8147	.	T	8200
8147	.	C	8201

8147	.	C	8202
8147	.	A	8203
8147	.	C	8204
8147	.	T	8205
8147	.	G	8206
8147	.	C	8207
8147	.	T	8208
8148	.	C	8210
8148	.	G	8211
8148	.	A	8212
8156	.	A	8221
8156	.	G	8222
8156	.	T	8223
8156	.	A	8224
8156	.	T	8225
8156	.	C	8226
8156	.	C	8227
8156	.	A	8228
8156	.	C	8229
8156	.	T	8230
8156	.	G	8231
8156	.	C	8232
8158	.	C	8235
8159	.	A	8237
8159	.	A	8238
8159	.	T	8239
8159	.	T	8240
8159	.	C	8241
8159	.	A	8242
8159	.	A	8243
8159	.	A	8244
8159	.	T	8245
8159	.	T	8246
8159	.	T	8247
8159	.	T	8248
8318	T	C	8407
8429	C	T	8518
8431	G	T	8520
8594	C	T	8683
8936	A	C	9025
9121	T	C	9210
9264	T	A	9353
9270	T	C	9359
9283	C	G	9372
9572	C	A	9661
9646	C	T	9735
9661	A	C	9750
9775	.	T	9865
9838	G	T	9928
9909	C	A	9999
9952	G	C	10042
9954	G	A	10044
9993	T	G	10083

9998	C	T	10088
10001	.	A	10092
10041	C	G	10132
10065	C	A	10156
10076	.	A	10168
10099	T	G	10191
10121	C	A	10213
10150	T	A	10242
10166	T	A	10258
10193	T	G	10285
10223	A	T	10315
10255	C	T	10347
10383	.	A	10476
10580	C	T	10673
10721	C	T	10814
11123	G	A	11216
11486	G	A	11579
11505	C	G	11598
11711	T	C	11804
12269	.	A	12363
12269	.	A	12364
12269	.	A	12365
12269	.	A	12366
12269	.	G	12367
12269	.	A	12368
12269	.	A	12369
12271	C	G	12371
12288	.	A	12389
12344	C	T	12445
12428	T	G	12529
12436	A	.	12536
12439	.	A	12540
12488	A	C	12589
12496	T	C	12597
12655	T	.	12755
12679	A	C	12779
12723	.	T	12824
12723	.	C	12825
12723	.	A	12826
12723	.	G	12827
12723	.	T	12828
12723	.	T	12829
12727	G	T	12833
12758	.	G	12865
12758	.	C	12866
12758	.	A	12867
12758	.	A	12868
12758	.	A	12869
12765	C	A	12876
12796	T	G	12907
13038	A	T	13149
13099	.	A	13211
13099	.	A	13212

13148	.	A	13262
13185	C	A	13299
13323	T	G	13437
13328	C	A	13442
13380	G	A	13494
13431	A	C	13545
13788	G	T	13902
14114	C	A	14228
14562	A	C	14676
14673	C	T	14787
14876	C	T	14990
15133	A	C	15247
15138	C	T	15252
15212	C	A	15326
15229	G	A	15343
15253	T	G	15367
15254	T	G	15368
15272	C	T	15386
15321	T	A	15435
15444	T	.	15557
15459	A	.	15571
15460	G	.	15571
15461	G	.	15571
15462	A	.	15571
15463	A	.	15571
15464	A	.	15571
15502	T	.	15608
15503	A	.	15608
15504	T	.	15608
15505	A	.	15608
15506	T	.	15608
15507	C	.	15608
15523	.	A	15625
15579	G	A	15681
15813	G	T	15831
15820	C	A	15838
15903	C	A	15921
15909	T	G	15927
15941	.	C	15960
15941	.	G	15961
15941	.	T	15962
15941	.	T	15963
15941	.	G	15964
15943	.	C	15967
15943	.	A	15968
15943	.	A	15969
15943	.	A	15970
15943	.	A	15971
15945	.	A	15974
15945	.	A	15975
15946	.	A	15977
15946	.	T	15978
15946	.	A	15979

15946	.	T	15980
15946	.	T	15981
15946	.	A	15982
15946	.	A	15983
15946	.	T	15984
15946	.	T	15985
15947	.	A	15987
15948	.	A	15989
15948	.	C	15990
15948	.	A	15991
15953	A	T	15996
15956	.	T	16000
15956	.	C	16001
15956	.	A	16002
15956	.	A	16003
15956	.	A	16004
15956	.	A	16005
15956	.	A	16006
15956	.	A	16007
15957	.	T	16009
15963	C	G	16015
15964	.	G	16017
15965	A	T	16018
15968	.	A	16022
15971	A	T	16025
15973	A	T	16027
15974	C	A	16028
15977	G	T	16031
15989	A	C	16043
16055	A	C	16109
16082	T	G	16136
16142	A	C	16196
16253	G	A	16307
16437	G	T	16491
16504	T	G	16558
16511	G	A	16565
16512	C	T	16566
16521	A	C	16575
16595	G	T	16649
16619	A	C	16673
16869	A	.	16922
16870	T	.	16922
16871	T	.	16922
16872	A	.	16922
16873	A	.	16922
16874	A	.	16922
16875	T	.	16922
16876	A	.	16922
16877	T	.	16922
16878	T	.	16922
16879	A	.	16922
16880	A	.	16922
16913	T	G	16955



17084	.	T	17127
17084	.	G	17128
17084	.	T	17129
17084	.	T	17130
17084	.	T	17131
17084	.	T	17132
17090	G	T	17138
17099	T	G	17147
17234	A	C	17282
17235	G	T	17283
17245	.	A	17294
17245	.	T	17295
17252	C	A	17302
17295	T	.	17344
17296	T	.	17344
17297	A	.	17344
17298	A	.	17344
17299	G	.	17344
17300	T	.	17344
17301	A	.	17344
17302	C	.	17344
17362	G	.	17403
17363	A	.	17403
17364	A	.	17403
17365	A	.	17403
17366	T	.	17403
17367	A	.	17403
17370	T	.	17405
17371	T	.	17405
17372	C	.	17405
17378	A	.	17410
17379	T	.	17410
17380	T	.	17410
17381	A	.	17410
17382	G	.	17410
17387	A	.	17414
17388	A	.	17414
17389	T	.	17414
17390	A	.	17414
17391	A	.	17414
17392	A	.	17414
17393	T	.	17414
17394	T	.	17414
17395	A	.	17414
17396	T	.	17414
17397	A	.	17414
17454	C	T	17471
17506	C	A	17523
17516	G	T	17533
17545	G	T	17562
17557	A	C	17574
17562	G	T	17579
17572	C	A	17589

17582	C	A	17599
17607	A	C	17624
17900	T	G	17917
17918	T	G	17935
17923	T	G	17940
18062	G	A	18079
18279	G	A	18296
18408	G	T	18425
18742	A	C	18759
18791	G	T	18808
18913	A	C	18930
18987	A	C	19004
19004	.	T	19022
19004	.	A	19023
19131	C	A	19150
19301	.	T	19321
19307	A	T	19327
19309	A	T	19329
19310	.	T	19331
19310	.	A	19332
19314	.	A	19337
19314	.	A	19338
19403	T	G	19427
19494	T	.	19517
19495	A	.	19517
19496	G	.	19517
19497	T	.	19517
19498	A	.	19517
19499	C	.	19517
19500	T	.	19517
19501	G	.	19517
19502	A	.	19517
19503	T	.	19517
19592	G	.	19605
19593	A	.	19605
19594	C	.	19605
19595	T	.	19605
19596	A	.	19605
19597	A	.	19605
19598	C	.	19605
19599	A	.	19605
19737	T	.	19742
19755	C	T	19760
20031	T	C	20036
20267	A	C	20272
20285	C	A	20290
20469	A	C	20474
20475	.	T	20481
20475	.	A	20482
20475	.	T	20483
20475	.	A	20484
20475	.	A	20485
20475	.	T	20486

20599	A	C	20610
20606	C	.	20616
20607	T	.	20616
20608	T	.	20616
20609	T	.	20616
20610	A	.	20616
20736	T	G	20742
20763	A	C	20769
20811	G	.	20816
20813	T	.	20817
20816	A	.	20819
20817	A	.	20819
20818	T	.	20819
20819	T	.	20819
20820	C	.	20819
20821	T	.	20819
20822	T	.	20819
20877	.	C	20875
20878	A	T	20876
21152	G	A	21150
21196	C	A	21194
21197	T	A	21195
21198	T	A	21196
21199	T	G	21197
21251	C	G	21249
21287	A	C	21285
21321	T	.	21318
21322	T	.	21318
21323	T	.	21318
21324	T	.	21318
21380	C	A	21374
21387	T	C	21381
21453	T	G	21447
21532	.	G	21527
21533	T	A	21528
21542	C	A	21537
21623	C	A	21618
21625	C	A	21620
22800	G	A	22795
22842	A	C	22837
22860	A	G	22855
22897	C	A	22892
23214	A	C	23209
23376	G	A	23371
23880	T	G	23875
26296	C	T	26291
26392	T	.	26386
26393	A	.	26386
26408	C	A	26401
26434	C	T	26427
26796	C	A	26789
26822	A	T	26815
26834	A	G	26827

27026	T	G	27019
27029	T	.	27021
27030	T	.	27021
27031	T	.	27021
27032	T	.	27021
27033	A	.	27021
27034	T	.	27021
27076	A	C	27063
27259	A	C	27246
27317	A	C	27304
27328	G	T	27315
27334	G	T	27321
27354	A	C	27341
27400	T	.	27386
27401	A	.	27386
27402	T	.	27386
27403	A	.	27386
27404	A	.	27386
27405	T	.	27386
27409	G	A	27390
27431	C	G	27412
27458	A	.	27438
27459	G	.	27438
27460	G	.	27438
27461	T	.	27438
27462	A	.	27438
27463	A	.	27438
27464	G	.	27438
27465	T	.	27438
27466	T	.	27438
27467	C	.	27438
27468	C	.	27438
27469	T	.	27438
27470	A	.	27438
27471	T	.	27438
27472	T	.	27438
27473	A	.	27438
27474	A	.	27438
27475	T	.	27438
27476	A	.	27438
27477	T	.	27438
27478	T	.	27438
27479	T	.	27438
27480	A	.	27438
27481	A	.	27438
27482	G	.	27438
27483	A	.	27438
27484	A	.	27438
27485	A	.	27438
27486	A	.	27438
27519	T	G	27471
27521	T	G	27473
27526	A	C	27478

27566	G	T	27518
27590	G	T	27542
27599	T	G	27551
27621	T	.	27572
27622	C	.	27572
27623	A	.	27572
27624	T	.	27572
27625	A	.	27572
27656	A	C	27603
27658	A	T	27605
27680	G	T	27627
27722	G	T	27669
27804	T	.	27750
27805	T	.	27750
27806	T	.	27750
27858	G	A	27802
28174	A	.	28117
28175	A	.	28117
28284	.	G	28227
28284	.	G	28228
28305	A	C	28249
28383	A	C	28327
28429	G	T	28373
28578	A	C	28522
28594	G	.	28537
28598	T	.	28540
28599	G	.	28540
28600	A	C	28541
28603	A	.	28543
28606	A	C	28546
28610	A	.	28549
28611	G	.	28549
28612	C	.	28549
28613	C	T	28550
28615	A	.	28551
28616	G	.	28551
28617	T	.	28551
28635	T	G	28569
28653	T	G	28587
28659	C	A	28593
28660	T	A	28594
28710	.	T	28645
28762	G	A	28697
28776	A	C	28711
29049	A	C	28984
29343	A	G	29278
29400	T	C	29335
29623	T	A	29558
29667	G	A	29602
29751	T	C	29686
29811	G	A	29746
30487	A	G	30422
30529	A	G	30464

30700	A	G	30635
31288	T	G	31223
31407	T	G	31342
31414	A	C	31349
31555	A	C	31490
31565	T	G	31500
31634	C	A	31569
31648	T	C	31583
31669	A	T	31604
31670	T	C	31605
31672	A	T	31607
31680	.	C	31616
31681	.	T	31618
31681	.	T	31619
31681	.	T	31620
31681	.	T	31621
31681	.	T	31622
31681	.	T	31623
31685	.	T	31628
31689	A	T	31632
31691	A	C	31634
31693	G	A	31636
31694	A	T	31637
31699	C	.	31641
31700	T	A	31642
31758	G	A	31700
31809	G	T	31751
31816	A	T	31758
31817	A	T	31759
31840	C	A	31782
31841	T	G	31783
31844	C	A	31786
31845	T	G	31787
31900	T	A	31842
32151	.	T	32094
32153	A	C	32096
32166	A	T	32109
32197	.	A	32141
32197	.	C	32142
32197	.	T	32143
32197	.	T	32144
32197	.	T	32145
32230	.	T	32179
32252	A	C	32201
32401	G	T	32350
32402	A	C	32351
32471	A	C	32420
32504	T	A	32453
32505	T	A	32454
32506	T	A	32455
32607	.	A	32557
32650	C	A	32600
32687	T	G	32637

32699	C	G	32649
32772	A	T	32722
32818	.	T	32769
32818	.	T	32770
32831	T	C	32783
32832	T	G	32784
32838	C	A	32790
32853	T	C	32805
32887	T	C	32839
32971	C	T	32923
33000	T	.	32951
33028	T	.	32978
33029	A	.	32978
33030	G	.	32978
33031	A	.	32978
33032	A	.	32978
33033	A	.	32978
33034	T	.	32978
33035	A	.	32978
33036	G	.	32978
33037	A	.	32978
33038	A	.	32978
33039	A	.	32978
33040	T	.	32978
33041	G	.	32978
33042	A	.	32978
33043	T	.	32978
33044	T	.	32978
33045	A	.	32978
33046	A	.	32978
33047	T	.	32978
33048	A	.	32978
33049	A	.	32978
33050	A	.	32978
33051	A	.	32978
33052	A	.	32978
33053	A	.	32978
33054	T	.	32978
33055	T	.	32978
33083	.	A	33007
33084	C	T	33008
33162	T	C	33086
33279	C	A	33203
33290	G	T	33214
33295	T	G	33219
33414	A	.	33337
33415	A	.	33337
33487	G	T	33409
33517	.	T	33440
33564	A	C	33487
33601	G	A	33524
33611	A	.	33533
33647	.	A	33570

33656	G	C	33579
33773	G	C	33696
33935	A	C	33858
33944	G	T	33867
34051	A	C	33974
34087	.	T	34011
34246	T	C	34170
34273	.	T	34198
34473	C	T	34398
34576	G	A	34501
34578	A	C	34503
34589	.	A	34515
34641	.	T	34568
34641	.	C	34569
34641	.	T	34570
34641	.	A	34571
34709	G	A	34639
35000	G	T	34930
35029	A	T	34959
35098	A	G	35028
35295	A	T	35225
35296	A	C	35226
35309	G	T	35239
35310	A	T	35240
35313	C	A	35243
35363	A	C	35293
35425	T	.	35354
35426	A	.	35354
35427	T	.	35354
35428	T	.	35354
35429	A	.	35354
35430	T	.	35354
35431	T	.	35354
35432	C	.	35354
35433	T	.	35354
35434	T	.	35354
35435	A	.	35354
35436	A	.	35354
35437	G	.	35354
35438	G	.	35354
35439	A	.	35354
35440	T	.	35354
35441	T	.	35354
35444	A	.	35356
35445	T	.	35356
35446	A	.	35356
35447	A	.	35356
35448	A	.	35356
35449	A	.	35356
35450	T	.	35356
35451	T	.	35356
35452	T	.	35356
35453	T	.	35356



35454	A	.	35356
35561	C	A	35463
35567	G	T	35469
35579	.	T	35482
35608	A	C	35511
35619	C	A	35522
35681	G	A	35584
35685	T	G	35588
35704	A	C	35607
35706	T	A	35609
35717	C	A	35620
35752	A	C	35655
35782	A	G	35685
35800	C	A	35703
35904	C	A	35807
35968	T	A	35871
36011	G	T	35914
36073	C	A	35976
36075	A	.	35977
36241	C	G	36143
36392	.	T	36295
36397	A	C	36300
36403	C	A	36306
36533	.	A	36437
36533	.	T	36438
36533	.	T	36439
36533	.	A	36440
36533	.	C	36441
36534	.	A	36443
36574	T	.	36482
36575	T	.	36482
36639	C	A	36546
36659	T	G	36566
36790	C	A	36697
36837	G	T	36744
36993	C	A	36900
37001	A	C	36908
37037	.	C	36945
37037	.	C	36946
37037	.	T	36947
37037	.	C	36948
37037	.	T	36949
37037	.	T	36950
37037	.	T	36951
37037	.	T	36952
37037	.	C	36953
37037	.	A	36954
37037	.	T	36955
37037	.	A	36956
37037	.	A	36957
37037	.	T	36958
37037	.	A	36959
37037	.	G	36960

37037	.	G	36961
37037	.	T	36962
37037	.	A	36963
37037	.	T	36964
37037	.	T	36965
37037	.	T	36966
37037	.	C	36967
37037	.	C	36968
37037	.	A	36969
37190	T	G	37122
37353	G	T	37285
37829	T	A	37761
37991	A	C	37923
38024	T	C	37956
38954	T	C	38886
39073	A	G	39005
39529	C	T	39461
39602	G	C	39534
40573	A	C	40505
40757	C	T	40689
40925	A	T	40857
40995	A	C	40927
41008	G	T	40940
41045	C	A	40977
41068	A	C	41000
41074	A	C	41006
41101	A	.	41032
41104	C	A	41035
41106	C	A	41037
41128	C	G	41059
41360	A	C	41291
41460	C	A	41391
41475	C	A	41406
41541	.	T	41473
41541	.	A	41474
41541	.	G	41475
41541	.	A	41476
41541	.	T	41477
41541	.	T	41478
41541	.	A	41479
41541	.	G	41480
41541	.	A	41481
41541	.	A	41482
41541	.	T	41483
41541	.	T	41484
41541	.	T	41485
41541	.	T	41486
41541	.	T	41487
41541	.	T	41488
41541	.	T	41489
41541	.	A	41490
41541	.	T	41491
41541	.	C	41492

41541	.	G	41493
41541	.	A	41494
41541	.	A	41495
41541	.	T	41496
41541	.	T	41497
41541	.	T	41498
41541	.	G	41499
41541	.	A	41500
41541	.	T	41501
41541	.	A	41502
41541	.	G	41503
41541	.	A	41504
41541	.	A	41505
41541	.	T	41506
41541	.	T	41507
41541	.	T	41508
41541	.	G	41509
41541	.	A	41510
41541	.	A	41511
41541	.	A	41512
41541	.	A	41513
41541	.	T	41514
41541	.	G	41515
41541	.	A	41516
41541	.	A	41517
41541	.	A	41518
41541	.	A	41519
41541	.	A	41520
41541	.	C	41521
41541	.	C	41522
41541	.	T	41523
41541	.	T	41524
41543	.	T	41527
41543	.	T	41528
41543	.	T	41529
41543	.	T	41530
41543	.	T	41531
41543	.	T	41532
41546	.	T	41536
41546	.	T	41537
41546	.	T	41538
41546	.	G	41539
41546	.	T	41540
41546	.	A	41541
41546	.	G	41542
42399	T	C	42395
42430	C	A	42426
42480	T	G	42476
42898	C	A	42894
43276	T	G	43272
43353	A	C	43349
43497	C	T	43493
43722	T	A	43718

44173	T	G	44169
44482	T	C	44478
44675	C	G	44671
44755	A	T	44751
45229	A	G	45225
45331	T	G	45327
45566	C	A	45562
45890	A	C	45886
46066	G	A	46062
46139	G	A	46135
46235	C	A	46231
46291	T	G	46287
46350	A	C	46346
46384	.	A	46381
46384	.	G	46382
46384	.	A	46383
46384	.	G	46384
46384	.	A	46385
46384	.	T	46386
46384	.	C	46387
46384	.	C	46388
46384	.	T	46389
46384	.	C	46390
46384	.	T	46391
46384	.	G	46392
46384	.	A	46393
46384	.	T	46394
46384	.	T	46395
46384	.	C	46396
46384	.	C	46397
46384	.	A	46398
46384	.	A	46399
46384	.	T	46400
46384	.	T	46401
46384	.	C	46402
46384	.	A	46403
46384	.	A	46404
46439	C	T	46459
46453	A	T	46473
46516	C	A	46536
46618	G	T	46638
46655	C	A	46675
47101	C	T	47121
47230	G	C	47250
47527	T	G	47547
47547	A	C	47567
47611	T	.	47630
47612	T	.	47630
47613	T	.	47630
47614	T	.	47630
47615	G	.	47630
47616	T	.	47630
47617	A	.	47630

47677	G	A	47690
47681	T	.	47693
47696	G	C	47708
47759	G	C	47771
47828	A	T	47840
48090	G	A	48102
48228	T	G	48240
48301	A	C	48313
48624	G	T	48636
48640	T	G	48652
49112	T	C	49124
49544	C	A	49556
49552	T	G	49564
49689	.	A	49702
49800	G	C	49813
49888	G	A	49901
50038	C	A	50051
50195	C	A	50208
50201	G	C	50214
50205	C	T	50218
50279	G	T	50292
50338	A	C	50351
50364	A	C	50377
50433	C	A	50446
50845	A	T	50858
50899	G	T	50912
50920	A	.	50932
50921	T	.	50932
50922	T	.	50932
50923	C	.	50932
50961	T	C	50970
50971	A	C	50980
51106	C	A	51115
51115	G	T	51124
51701	A	.	51709
51723	A	C	51731
51753	C	T	51761
51848	A	C	51856
52036	G	T	52044
52578	A	C	52586
52619	A	C	52627
53249	A	G	53257
53312	T	C	53320
54090	A	C	54098
54166	T	G	54174
54198	.	A	54207
54199	C	A	54208
54210	T	G	54219
54391	A	C	54400
54426	A	C	54435
54431	A	.	54439
54432	A	.	54439
54433	A	.	54439

54434	T	.	54439
54435	A	.	54439
54509	G	T	54513
54595	T	G	54599
54868	T	.	54871
54920	G	T	54923
54969	G	T	55080
55048	T	C	55159
55304	C	.	55414
55318	T	G	55428
55320	T	A	55430
55384	C	A	55494
55392	G	T	55502
55416	A	.	55525
55417	T	.	55525
55418	A	.	55525
55419	T	.	55525
55422	A	T	55528
55443	G	T	55549
55487	G	A	55593
55517	T	G	55623
55521	.	T	55628
55559	.	T	55667
55559	.	T	55668
55559	.	T	55669
55559	.	T	55670
55559	.	T	55671
55559	.	T	55672
55559	.	T	55673
55595	.	A	55710
55614	G	C	55729
55662	.	G	55778
55663	T	A	55779
55823	T	G	56001
55832	.	T	56011
55841	G	T	56020
55847	.	T	56027
55878	G	T	56058
55889	A	C	56069
56377	C	A	56557
56383	T	.	56562
56384	C	.	56562
56385	C	.	56562
56386	T	.	56562
56387	A	.	56562
56399	A	G	56574
56524	C	A	56699
56593	C	T	56768
56765	T	.	56939
56784	A	C	56958
56839	A	C	57013
56913	A	C	57087
56917	G	T	57091

56918	A	C	57092
56928	C	A	57102
56945	G	T	57119
57062	G	C	57236
57090	T	.	57263
57146	T	G	57319
57310	T	.	57482
57312	T	C	57484
57313	T	A	57485
57314	T	A	57486
57315	T	A	57487
57316	C	A	57488
57350	A	C	57522
57472	A	.	57643
57579	.	T	57751
57579	.	G	57752
57579	.	T	57753
57579	.	G	57754
57579	.	G	57755
57579	.	T	57756
57583	A	G	57760
57630	A	G	57807
57662	C	A	57839
58055	C	A	57953
58069	.	A	57968
58069	.	T	57969
58069	.	T	57970
58069	.	C	57971
58069	.	C	57972
58125	T	G	58028
58201	C	.	58103
58202	T	.	58103
58203	G	.	58103
58204	C	.	58103
58236	T	G	58135
58271	G	A	58170
58378	T	C	58277
58389	T	G	58288
58421	C	A	58320
58442	T	G	58341
58467	T	G	58366
58518	T	.	58416
58519	T	.	58416
58520	C	.	58416
58521	A	.	58416
58522	G	.	58416
58523	A	.	58416
58524	A	.	58416
58525	A	.	58416
58526	G	.	58416
58568	A	.	58457
58569	A	.	58457
58570	A	.	58457

58571	T	.	58457
58572	A	.	58457
58573	T	.	58457
58574	T	.	58457
58575	C	.	58457
58576	C	.	58457
58577	T	.	58457
58578	G	.	58457
58579	T	.	58457
58580	T	.	58457
58593	C	A	58470
58637	T	A	58514
58661	G	A	58538
58677	A	C	58554
58733	T	G	58610
58979	C	A	58663
58996	T	G	58680
59077	.	T	58762
59093	.	A	58779
59093	.	G	58780
59093	.	A	58781
59093	.	G	58782
59093	.	A	58783
59093	.	G	58784
59093	.	A	58785
59207	A	C	58899
59351	C	A	59043
59416	T	C	59108
59677	T	G	59369
59734	C	G	59426
59768	A	C	59460
59769	G	A	59461
59794	C	A	59486
59806	T	G	59498
60226	G	C	59918
60363	A	C	60055
60415	A	G	60107
60467	A	G	60159
60695	T	C	60387
60705	A	G	60397
60706	G	T	60398
60719	G	T	60411
60722	T	A	60414
60838	T	G	60530
60847	T	A	60539
60854	A	C	60546
60876	A	C	60568
61021	G	A	60713
61054	G	T	60746
61118	C	A	60810
61206	.	A	60899
61206	.	A	60900
61206	.	A	60901



61206	.	G	60902
61226	T	A	60922
61248	T	C	60944
61310	G	T	61006
61339	G	C	61035
61394	A	T	61090
61578	A	C	61274
61582	A	T	61278
61849	C	A	61545
61865	A	C	61561
61877	A	G	61573
61896	A	C	61592
61902	C	.	61597
61903	T	.	61597
61904	T	.	61597
61905	T	.	61597
61906	T	.	61597
61907	T	.	61597
61908	T	A	61598
61946	T	A	61636
61963	G	T	61653
61971	G	T	61661
62040	T	C	61730
62075	T	G	61765
62093	G	T	61783
62114	G	C	61804
62182	A	.	61871
62410	G	T	62099
63052	A	C	62741
63057	C	T	62746
63574	T	G	63263
63768	G	A	63457
63820	A	G	63509
63942	G	T	63631
64059	C	T	63748
64074	T	C	63763
64163	C	A	63852
64245	A	.	63933
64246	T	.	63933
64264	C	A	63951
64275	A	G	63962
64301	.	G	63989
64322	C	A	64010
64324	A	T	64012
64366	A	C	64054
64386	T	G	64074
64472	.	T	64161
64472	.	T	64162
64472	.	T	64163
64472	.	A	64164
64472	.	T	64165
64472	.	T	64166
64472	.	G	64167

64472	.	T	64168
64472	.	A	64169
64472	.	T	64170
64472	.	A	64171
64472	.	T	64172
64472	.	A	64173
64472	.	A	64174
64498	A	G	64200
64644	A	C	64346
64882	G	A	64584
64909	T	.	64610
64910	A	.	64610
64911	T	.	64610
64912	A	.	64610
64936	T	.	64633
64937	T	.	64633
64938	A	.	64633
64939	T	.	64633
64940	T	.	64633
64941	C	.	64633
64942	C	.	64633
64943	T	.	64633
64944	A	.	64633
64945	T	.	64633
64946	T	.	64633
64947	T	.	64633
64948	T	.	64633
64949	T	.	64633
64950	T	.	64633
64951	C	.	64633
65172	C	T	64854
65365	A	G	65047
65685	C	T	65367
65777	G	A	65459
65785	A	C	65467
65842	T	A	65524
65884	C	A	65566
65941	A	.	65622
65942	A	.	65622
65943	T	.	65622
65944	A	.	65622
65945	A	.	65622
65986	G	C	65663
66090	T	.	65766
66091	C	.	65766
66092	T	.	65766
66093	T	.	65766
66094	T	.	65766
66138	T	C	65810
66186	A	G	65858
66208	C	T	65880
66210	A	G	65882
66232	A	T	65904

66242	T	A	65914
66277	C	A	65949
66554	G	A	66226
66570	G	T	66242
67057	C	A	66729
67326	G	A	66998
67369	G	T	67041
67551	C	A	67223
67555	T	A	67227
67587	T	.	67258
67588	C	.	67258
67589	T	.	67258
67590	T	.	67258
67591	C	.	67258
67592	T	.	67258
67593	T	.	67258
67594	T	.	67258
67628	T	C	67292
67648	G	T	67312
67677	A	T	67341
67678	T	A	67342
67691	A	T	67355
67758	C	T	67422
67767	G	T	67431
68026	G	A	67690
68102	A	G	67766
68187	.	A	67852
68187	.	G	67853
68187	.	A	67854
68189	T	A	67856
68233	C	A	67900
68305	A	T	67972
68501	A	C	68168
68544	G	T	68211
68661	.	T	68329
68661	.	G	68330
68766	A	T	68435
68780	C	.	68448
68781	T	.	68448
68782	G	.	68448
68783	G	.	68448
68784	A	.	68448
68810	T	G	68474
69191	A	C	68855
69264	.	A	68929
69264	.	A	68930
69286	C	A	68952
69302	C	.	68967
69303	G	.	68967
69304	A	.	68967
69305	T	.	68967
69306	T	.	68967
69307	T	.	68967

69308	T	.	68967
69309	T	.	68967
69310	T	.	68967
69311	A	.	68967
69312	T	.	68967
69313	A	.	68967
69314	T	.	68967
69315	T	.	68967
69316	A	.	68967
69317	A	.	68967
69318	A	.	68967
69319	A	.	68967
69320	A	.	68967
69321	T	.	68967
69322	T	.	68967
69323	G	.	68967
69324	A	.	68967
69325	A	.	68967
69326	C	.	68967
69327	C	.	68967
69328	T	.	68967
69386	A	C	69025
69404	T	G	69043
69408	T	A	69047
69443	T	G	69082
69501	T	A	69140
69520	A	C	69159
69589	G	T	69228
69699	.	A	69339
69699	.	A	69340
69699	.	G	69341
69699	.	G	69342
69699	.	A	69343
69699	.	C	69344
69699	.	A	69345
69701	.	C	69348
69701	.	T	69349
69701	.	T	69350
69701	.	T	69351
69701	.	C	69352
69712	C	A	69363
69748	T	.	69398
69880	C	A	69530
69964	.	G	69615
70015	T	C	69666
70258	G	T	69909
70266	A	C	69917
70272	A	C	69923
70291	T	A	69942
70399	A	G	70050
70459	C	A	70110
70460	C	T	70111
70479	T	G	70130

70645	G	C	70296
70685	.	C	70337
70685	.	T	70338
70685	.	A	70339
70686	.	G	70341
70690	.	G	70346
70730	T	C	70386
70779	A	C	70435
70835	.	T	70492
70835	.	T	70493
70837	C	A	70495
70845	G	T	70503
70931	T	.	70588
70943	T	G	70600
71014	.	T	70672
71028	C	A	70686
71075	.	A	70734
71075	.	A	70735
71098	A	G	70758
71133	G	T	70793
71267	A	.	70926
71268	G	.	70926
71269	A	.	70926
71270	T	.	70926
71298	G	A	70954
71528	G	T	71184
71706	G	T	71362
71733	C	A	71389
71741	.	A	71398
71750	G	T	71407
71828	A	C	71485
72001	C	A	71658
72022	G	T	71679
72079	A	C	71736
72121	T	G	71778
72143	.	T	71801
72215	T	G	71873
72219	G	T	71877
72223	C	T	71881
72329	A	G	71987
72346	G	A	72004
72351	G	T	72009
72494	.	T	72153
72611	C	T	72270
73422	T	G	73081
73665	C	T	73324
73704	T	A	73363
73767	G	A	73426
74316	.	T	73976
74316	.	A	73977
74316	.	T	73978
74316	.	T	73979
74343	A	C	74006

74579	A	C	74242
74625	G	A	74288
74932	C	T	74595
75015	T	C	74678
75136	A	C	74799
75160	A	G	74823
75219	A	C	74882
75307	.	T	74971
75307	.	A	74972
75307	.	T	74973
75307	.	C	74974
75307	.	T	74975
75451	A	G	75119
75456	C	A	75124
75492	C	T	75160
75525	G	A	75193
75548	.	T	75217
75548	.	T	75218
75548	.	T	75219
75548	.	T	75220
75548	.	T	75221
75548	.	T	75222
75548	.	T	75223
75548	.	C	75224
75548	.	A	75225
75548	.	T	75226
75548	.	T	75227
75548	.	A	75228
75618	A	C	75298
75724	A	C	75404
75914	.	C	75595
75915	.	A	75597
75915	.	T	75598
75915	.	T	75599
75915	.	A	75600
75915	.	A	75601
75915	.	A	75602
75915	.	T	75603
75915	.	A	75604
75978	G	T	75667
75979	G	T	75668
76040	C	T	75729
76624	A	C	76313
76737	C	A	76426
76791	C	A	76480
76818	C	T	76507
76856	.	T	76546
76856	.	T	76547
76981	C	A	76672
77013	C	A	76704
77413	.	T	77105
77436	G	C	77128
77536	G	T	77228

78016	A	C	77708
78142	G	T	77834
78158	C	A	77850
78160	G	T	77852
78178	T	G	77870
78299	.	A	77992
78323	C	A	78016
78602	C	A	78295
78610	G	C	78303
78614	C	A	78307
78662	G	A	78355
78764	C	G	78457
78837	C	T	78530
78905	C	A	78598
79347	A	T	79040
79387	T	A	79080
79428	A	C	79121
79548	G	A	79241
79704	C	T	79397
79764	C	A	79457
79804	G	T	79497
79815	A	T	79508
79928	T	G	79621
79949	A	C	79642
80011	G	A	79704
80026	A	C	79719
80028	A	C	79721
80087	A	T	79780
80093	C	G	79786
80095	T	G	79788
80332	G	T	80025
80414	A	G	80107
80456	C	A	80149
80475	C	T	80168
80550	A	C	80243
80558	G	C	80251
80565	.	A	80259
80568	C	T	80262
80569	C	T	80263
80636	G	T	80330
80652	G	T	80346
80671	T	C	80365
80696	.	T	80391
80735	A	G	80430
80740	A	.	80434
80741	T	.	80434
80742	A	.	80434
80743	A	.	80434
80744	A	.	80434
80983	A	C	80673
81088	C	T	80778
81173	T	A	80863
81337	A	C	81027

81561	.	T	81252
81561	.	G	81253
81561	.	T	81254
81561	.	A	81255
81561	.	T	81256
81561	.	A	81257
81561	.	G	81258
81561	.	A	81259
81561	.	G	81260
81561	.	G	81261
81561	.	T	81262
81561	.	T	81263
81561	.	C	81264
81561	.	T	81265
81561	.	T	81266
81561	.	C	81267
81561	.	T	81268
81561	.	G	81269
81561	.	T	81270
81561	.	A	81271
81561	.	T	81272
81561	.	A	81273
81561	.	G	81274
81561	.	A	81275
81561	.	G	81276
81561	.	G	81277
81561	.	T	81278
81561	.	T	81279
81561	.	C	81280
81561	.	T	81281
81561	.	T	81282
81561	.	C	81283
81636	C	A	81358
82090	T	G	81812
82096	C	A	81818
82395	C	T	82117
82797	A	C	82519
83284	T	.	83005
83528	C	.	83248
83529	G	.	83248
83530	A	.	83248
83941	G	T	83659
84593	A	C	84311
84684	C	T	84402
84867	G	A	84585
85206	T	C	84924
86328	A	C	86046
87293	C	A	87011
87634	C	A	87352
87680	A	C	87398
88313	G	C	88031
88691	A	C	88409
89424	G	A	89142



89553	A	.	89270
89554	T	.	89270
89555	T	.	89270
89556	G	.	89270
89557	A	.	89270
89558	T	.	89270
89559	G	.	89270
89560	A	.	89270
89561	T	.	89270
89562	A	.	89270
89563	G	.	89270
89564	T	.	89270
89565	G	.	89270
89566	A	.	89270
89567	C	.	89270
89568	G	.	89270
89569	A	.	89270
89570	T	.	89270
89668	C	A	89368
89672	T	C	89372
90412	T	C	90112
90481	G	C	90181
91346	T	C	91046
91380	.	C	91081
91581	.	T	91283
91593	C	.	91294
91594	T	.	91294
91595	G	.	91294
91596	A	.	91294
91597	A	.	91294
91669	T	A	91366
91674	T	G	91371
92274	C	A	91971
92399	A	G	92096
93571	T	G	93268
93588	C	A	93285
95679	T	G	95376
96209	A	G	95906
96904	C	A	96601
97695	C	A	97392
98157	C	T	97854
98266	G	A	97963
98272	G	C	97969
100271	T	C	99968
100915	G	C	100612
100922	T	G	100619
100961	G	T	100658
100980	G	T	100677
101156	G	T	100853
103056	.	A	102754
103056	.	T	102755
103056	.	A	102756
105354	G	A	105054

106238	G	T	105938
106325	A	C	106025
106370	.	T	106071
106453	T	A	106154
106544	C	A	106245
106546	T	G	106247
106929	A	C	106630
107091	T	G	106792
107114	T	G	106815
107725	C	G	107429
107785	G	C	107489
107914	A	C	107618
107925	T	G	107629
107968	T	G	107672
108036	A	C	107740
108070	T	G	107774
108080	T	A	107784
108090	A	T	107794
108091	A	C	107795
108295	A	G	107999
108328	T	G	108032
108361	C	G	108065
108398	C	T	108102
108418	A	T	108122
108423	T	C	108127
108468	T	G	108172
109243	A	C	108947
109602	G	T	109306
109651	G	A	109355
109789	T	A	109493
109901	A	.	109604
109902	G	.	109604
109909	T	.	109610
110040	G	T	109741
110062	G	T	109763
110088	A	C	109789
110144	C	A	109845
110205	A	T	109906
110232	T	G	109933
110281	A	C	109982
110470	C	A	110171
110601	C	A	110302
110604	T	A	110305
110767	G	A	110468
110937	T	G	110638
111064	A	T	110765
111136	A	C	110837
111143	C	A	110844
111637	G	A	111338
111685	T	A	111386
111839	T	C	111540
111849	A	T	111550
111880	G	T	111581

111881	A	T	111582
111919	A	C	111620
111976	T	G	111677
111986	G	T	111687
112019	G	T	111720
112027	G	T	111728
112042	.	G	111744
112054	G	C	111756
112059	A	C	111761
112072	C	.	111773
112073	T	.	111773
112074	T	.	111773
112075	T	.	111773
112076	T	.	111773
112077	T	.	111773
112078	C	.	111773
112308	A	G	112003
112456	A	G	112151
112794	C	T	112489
112890	A	T	112585
113567	T	C	113262
113606	G	A	113301
113640	T	G	113335
113642	T	A	113337
113643	T	A	113338
113644	T	A	113339
113645	T	A	113340
113646	T	A	113341
113647	T	A	113342
113680	.	A	113376
113698	C	A	113394
114005	.	C	113702
114022	C	A	113719
114031	A	.	113727
114032	T	.	113727
114033	A	.	113727
114034	T	.	113727
114035	A	.	113727
114036	T	.	113727
114037	A	.	113727
114038	T	.	113727
114039	A	.	113727
114040	T	.	113727
114041	A	.	113727
114042	T	.	113727
114113	A	C	113798
114186	A	C	113871
114257	.	T	113943
114648	T	G	114334
114665	C	A	114351
114707	A	C	114393
114788	A	C	114474
115138	T	C	114824

115267	G	A	114953
115385	C	G	115071
115452	T	C	115138
115503	.	T	115190
115548	.	A	115236
115548	.	T	115237
115554	G	T	115243
115635	T	C	115324
115692	A	C	115381
115803	C	T	115492
115812	A	T	115501
116150	A	T	115839
116266	T	C	115955
116314	A	C	116003
116367	T	G	116056
116831	C	T	116520
116868	G	T	116557
116904	.	A	116594
116904	.	A	116595
116904	.	A	116596
116937	C	A	116629
116977	A	T	116669
116984	G	T	116676
117182	A	C	116874
117223	T	.	116914
117225	T	A	116916
117229	T	C	116920
117250	.	G	116942
117250	.	A	116943
117250	.	A	116944
117250	.	A	116945
117260	C	A	116955
117433	T	G	117128
117505	T	.	117199
117506	A	.	117199
117507	T	.	117199
117508	A	.	117199
117509	T	.	117199
117510	T	.	117199
117511	A	.	117199
117512	A	.	117199
117551	C	A	117238
117568	A	C	117255
117651	T	G	117338
117662	A	T	117349
117684	G	T	117371
117694	T	G	117381
117788	T	.	117474
117789	G	.	117474
117790	T	.	117474
117791	A	.	117474
117798	C	A	117481
117805	A	G	117488

117916	T	.	117598
117917	A	.	117598
117918	T	.	117598
117919	T	.	117598
117920	A	.	117598
117921	A	.	117598
117922	A	.	117598
117924	A	C	117600
117934	G	T	117610
118294	T	G	117970
118706	T	C	118382
119218	G	A	118894
119678	T	G	119354
119759	.	A	119436
120031	C	T	119708
120066	G	A	119743
120150	T	G	119827
120160	A	C	119837
120175	G	T	119852
120191	C	A	119868
120195	T	.	119871
120229	T	.	119904
120230	G	.	119904
120232	A	G	119906
120235	C	.	119908
120236	A	.	119908
120239	C	.	119910
120240	C	.	119910
120242	A	G	119912
120244	T	A	119914
120249	T	.	119918
120250	T	G	119919
120253	A	G	119922
120255	T	.	119923
120257	A	.	119924
120258	A	.	119924
120260	C	.	119925
120261	C	.	119925
120263	A	G	119927
120267	A	.	119930
120268	A	G	119931
120272	G	C	119935
120276	G	A	119939
120278	G	A	119941
120279	T	A	119942
120281	T	A	119944
120283	.	T	119947
120284	A	T	119948
120286	G	T	119950
120288	G	T	119952
120291	T	.	119954
120293	G	.	119955
120296	T	A	119958

120297	G	C	119959
120298	.	T	119961
120301	C	G	119964
120303	T	.	119965
120314	G	T	119976
120374	.	A	120037
120374	.	C	120038
120374	.	C	120039
120374	.	A	120040
120374	.	A	120041
120384	C	A	120051
120387	C	.	120053
120581	T	G	120247
120646	G	T	120312
120653	C	A	120319
120698	T	A	120364
120859	G	T	120525
120860	A	C	120526
120890	G	A	120556
120910	T	A	120576
120971	T	C	120637
121016	C	A	120682
121046	C	T	120712
121102	C	T	120768
121109	A	C	120775
121111	G	T	120777
121181	G	T	120847
121183	T	A	120849
121268	C	T	120934
121275	C	A	120941
121311	C	T	120977
121312	T	G	120978
121313	C	A	120979
121373	T	A	121039
121384	T	A	121050
121421	C	T	121087
121492	T	C	121158
121498	T	C	121164
121533	A	C	121199
121550	T	G	121216
121568	C	A	121234
121573	T	G	121239
121603	T	G	121269
121623	G	T	121289
121653	A	T	121319
121676	T	C	121342
121724	A	G	121390
121780	C	A	121446
121822	A	C	121488
121873	G	T	121539
121983	C	A	121649
122057	A	C	121723
122065	G	C	121731

122083	T	G	121749
122194	C	A	121860
122195	G	A	121861
122207	T	A	121873
122316	A	G	121982
122378	A	C	122044
122398	.	A	122065
122398	.	A	122066
122398	.	A	122067
122398	.	A	122068
122398	.	G	122069
122398	.	A	122070
122448	T	A	122120
122622	C	T	122294
122681	A	C	122353
122740	G	T	122412
122750	T	G	122422
122776	G	T	122448
122787	G	A	122459
122788	C	T	122460
122800	T	G	122472
122807	T	G	122479
122809	G	T	122481
122845	T	C	122517
122858	G	C	122530
122888	A	T	122560
122953	T	A	122625
122957	G	C	122629
122965	C	A	122637
123021	C	G	122693
123057	T	G	122729
123058	C	A	122730
123125	T	G	122797
123160	T	G	122832
123275	G	A	122947
123437	T	C	123109
123501	T	.	123172
123502	T	.	123172
123503	C	.	123172
123504	T	.	123172
123505	T	.	123172
123506	T	.	123172
123534	A	C	123200
123586	T	G	123252
123757	T	G	123423
123761	A	C	123427
123779	C	A	123445
123781	T	G	123447
123852	G	T	123518
123887	C	T	123553
123905	T	C	123571
124004	T	G	123670
124071	G	T	123737

124095	T	C	123761
124112	C	T	123778
124157	T	C	123823
124187	C	T	123853
124188	C	A	123854
124206	T	G	123872
124267	T	G	123933
124281	G	C	123947
124283	T	G	123949
124310	C	A	123976
124381	T	G	124047
124434	A	G	124100
124472	C	A	124138
124488	C	A	124154
124544	C	A	124210
124556	G	T	124222
124639	T	C	124305
124649	C	A	124315
124823	T	G	124489
124844	T	C	124510
124847	T	C	124513
124941	A	G	124607
124982	T	A	124648
124996	C	A	124662

---