

Human AGAGTCCAACCAACAGAATCTATTGTTAGATTTCCCTAATATTACAAACTTGTGCCCTTTTGGTGAAGTTTTTAACGCCACCACATTTCGCATCAGTTTATGCTTGGAACAGAAAGAGAATT
RaTG13 AGAGTCCAACCAACAGATCTATTGTTAGATTTCCAAATATTACAAACTTATGTCCTTTTGGTGAAGTTTTTAACGCCACCAGATTTCATCTGTTTATGCTTGGAACAGGAAGAGAATC
Pangolin AGAGTCAACCAACTGAATCTATAGTTAGTTTCCAAATATTACAAACTTATGCCCTTTTGGTGAAGTTTTCAATGCAACCACTTTTCATCTGTTTATGCTTGGAAATAGAAAGAGAATC

Amino acid coordinates | 319 | 358

Human AGCAACTGTGTTGCTGATTATTCTGTCCCTATATAATTCCGCATCATTTTCCACTTTTAAGTGTATGGAGTGTCTCCTACTAAATTAATGATCTCTGCTTTACTAATGTCTATGCAGAT
RaTG13 AGCAACTGTGTTGCTGATTACTCTGTCCCTATATAATTCCACTTCATTTCTTACCTTTAAATGTTATGGAGTGTCTCCTACTAAATTAATGATCTCTGCTTTACTAATGTTTATGCAGAC
Pangolin AGTAACTGTGTTGCTGATTACTCTGTCTTTCAACTCCACTTCCTTCTCAACATTCAAATGTTATGGAGTTTCAACCAACCAAATAAATGATCTCTGCTTTACTAATGTTTATGCAGAC
**
Amino acid coordinates | 359 | 398

Human TCATTTGTAATTAGAGGTGATGAAGTCAGACAAATCGCTCCAGGGCAAACCTGGAAAGATTGCTGATTATAATTATAAATTACCAGATGATTTTACAGGCTGCGTTATAGCTTGGAAATCT
RaTG13 TCATTTGTGATTAAGGTGATGAAGTCAGACAAATTCGCCAGGACAAACCTGGAAAGATTGCTGACTACAATTATAAACTACCAGATGATTTTACTGGTTGTGTTATAGCTTGGAAATCT
Pangolin TCATTTGTAGTTAGAGGTGATGAAGTCAGACAAATTCGCTCCAGGACAAACAGGAAGATTGCTGACTATAATTATAAACTCCCTGATGATTTACAGGTTGTGTAATAGCTTGGAAATCT

Amino acid coordinates | 399 | 438

Human AACAACTTGATTCTAAGGTTGGTGGTAATTATAATTACCTGTATAGATTGTTTAGGAAGTCTAATCTCAAACCTTTGAGAGAGATATTTCAACTGAAATCTATCAGGCCGGTAGCACA
RaTG13 AAGCATAATTGATGCAAAAGAGGGCGGTAATTTAACTATCTTTACCGTCTCTTTAGAAAAGCTAATCTTAAACCCTTTGAGAGGGATATCTCAACTGAAATTTACCAAGCAGGCAGCAAA
Pangolin AACAACTTGATTCTAAGGTTGGTGGTAATTATAACTACCTTTATAGATTGTTTAGAAAGTCCAACCTCAAACCTTTGAAACGAGACATTTCTACAGAAATATACCAAGCTGGTAGTACA
** * ***** * * * * *
Amino acid coordinates | 439 | 478

Human CCTTGTAATGGTGTGAAGGTTTTAATTGTTACTTTCCCTTACAATCATATGGTTTTCCAACCCACTAATGGTGTGGTTACCAACCATAACAGAGTAGTAGTACTTTCTTTTGAACCTTCTA
RaTG13 CCTTGTAATGGTCAAACCTGGTCTAAATTGCTACTTACCACCTTTATAGATATGGATTTTACCCTACTGATGGTGTGGTACCAACCTTATAGGTTAGTAGTACTTTCTTTTGAACCTTCTA
Pangolin CCTGCAATGGGTTGAAGGTTTTAACGTGTTACTTTCCCTTACAATCTTATGGTTTTCCACCTACTAATGGTGTGGTTACCAACCTTATAGAGTAGTAGTATTGTCATTTGAACCTTTA
** * ***** * * * * *
Amino acid coordinates | 479 | 518

Human CATGCACCAGCAACTGTTTGTGGACCTAAAAAGTCTACTAATTTGGTTAAAAACAAATGTGTCAATTTTC
RaTG13 AATGCACCAGCAACTGTTTGTGGACCTAAGAAGTCTACTAACCTTGGTTAAAAATAAATGTGTCAATTTTC
Pangolin AATGCACCTGCTACTGTTTGTGGACCTAAACAGTCCACTAACCTAGTTAAAAACAAATGTGTCAACTTTC
***** * * * * *
Amino acid coordinates | 519 | 541