

```

                *           20           *           40
Human      : MPRSFLVKKHFNASKKPNYSELDHTHTVIISPYLYESYSMPV : 41
Chimpanzee : MPRSFLVKKHFNASKKPNYSELDHTHTVIISPYLYESYSMPV : 41
Dog        : MPRSFLVKKHFNASKKPNYSELDHTHTVIISPYLYESYPMPV : 41
Mouse     : MPRSFLVKKHFNASKKPNYSELDHTHTVIISPYLYESYPIPV : 41
Fowl      : MPRSFLVKKHFNSASKKPNYSELDHTHTVIISPYLYESYPVPI : 41
           : MPRSFLVKKHFNaSKKPNYsELDTHTHTVIISPYLYESY 6P6

```

```

                *           60           *           80
Human      : IPQPEILSSGAYSPIITVWTTAAPFHAQLPNGLSPLSGYSSS : 82
Chimpanzee : IPQPEILSSGAYSPIITVWTTAAPFHAQLPNGLSPLSGYSSS : 82
Dog        : IPQPEILSSGAYSPIITVWTTAAPFHSPLPNGLSSLSGYPS : 82
Mouse     : IPKPEILTSGAYSPIITVWTTSAAPLHSPLPSGLSPLTGYSS : 82
Fowl      : IPQPEILSSVAYNPITVWTTTGLLPSPLPNDLSPLSGYPS : 82
           : IPqPEIL3SgAYsPITVWT3 a      lpn ls lsgy SS

```

```

                *           100          *           120
Human      : LGRVSPPPPSDTSSKDHSGSESPISDEEERLQSKLSDPHAI : 123
Chimpanzee : LGRVSPPPPSDTSSKDHSGSESPISDEEERLQSKLSDPHAI : 123
Dog        : LGRVSPPPPSDTSSKDHSGSESPISDEEERLQSKLSDPHAI : 123
Mouse     : SLGRVSPPPPSDTSSKDHSGSESPISDEEERLQPKLSDPHA : 123
Fowl      : LGRVSPPPPSDTSSKDHSGSESPISDEEERIQSKLSDPHAI : 123
           : lgrvspPPPSdt3SkdhsgsespisdeEEr qsklsdphai

```

```

                *           140          *           160
Human      : EAEKFQCNLCNKTYSTFSGLAKHKQLHCDAQSRKSFSCKYC : 164
Chimpanzee : EAEKFQCNLCNKTYSTFSGLAKHKQLHCDAQSRKSFSCKYC : 164
Dog        : EAEKFQCNLCNKTYSTFSGLAKHKQLHCDAQSRKSFSCKYC : 164
Mouse     : IEAEKFQCNLCNKTYSTFSGLAKHKQLHCDAQSRKSFSCKY : 164
Fowl      : EAEKFQCNLCNKTYSTFSGLAKHKQLHCDAQSRKSFSCKYC : 164
           : eaekfqc lcnktys3fsglakhkqlhcdaqsr4sfscyk

```

```

                *           180          *           200
Human      : DKEYVSLGALKMHIRTHTLPCVCKICGKAFSRPWLLQGHIR : 205
Chimpanzee : DKEYVSLGALKMHIRTHTLPCVCKICGKAFSRPWLLQGHIR : 205
Dog        : DKEYVSLGALKMHIRTHTLPCVCKICGKAFSRPWLLQGHIR : 205
Mouse     : CDKEYVSLGALKMHIRTHTLPCVCKICGKAFSRPWLLQGHI : 205
Fowl      : DKEYVSLGALKMHIRTHTLPCVCKICGKAFSRPWLLQGHIR : 205
           : dkeyvslgalkmhirthtlpcvckicgkafsrpwlLqghir

```

```

                *           220          *           240
Human      : THTGEKPFSCPHCNRAFADRNLRAHLQTHSDVKKYQCKNC : 246
Chimpanzee : THTGEKPFSCPHCNRAFADRNLRAHLQTHSDVKKYQCKNC : 246
Dog        : THTGEKPFSCPHCNRAFADRNLRAHLQTHSDVKKYQCKNC : 246
Mouse     : RTHTGEKPFSCPHCNRAFADRNLRAHLQTHSDVKKYQCKN : 246
Fowl      : THTGEKPFSCPHCNRAFADRNLRAHLQTHSDVKKYQCKNC : 246
           : thtgekpfscphcnrafadrnlrahlqthsdvKkyqcknc

```

```

          *          260
Human      : SKTFSRMSLLHKHEESGCVAH- : 268
Chimpanzee : SKTFSRMSLLHKHEESGCVAH- : 268
Dog        : SKTFSRMSLLHKHEESGCVAH- : 268
Mouse     : CSKTFSRMSLLHKHEESGCVAH : 269
Fowl      : SKTFSRMSLLHKHEESGCVAH- : 268
          sktfsrmsllhkheEsgcCvah

```