

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Orangutan S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Platypus K-**P**EEEARQFL**TQ**FN**K**QAEDL**S**YQSSLASWEYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Chicken D**V****T**Q**E**-AQTFL**A**FN**V**RAEDL**S**YENSLASWNYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Opossum N**S**I**E**EDAKTFL**D**D**Y**NAKA**E**EL**S**HQSALASWEYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Chameleon D**V****T**Q**Q**A**A**E-FL**LQ**FN**I**NA**E**NR**S**YESSLASWDYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Zebrafish Q**T****V**E**D**RAREFL**NK**F**D**E**A**SD**I**M**Y**Q**Y**TLASWAYN

Mouse S **LT**EEQAKTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S **TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Bat S**ST**EEKAKIFL**EN**FN**S**KAEDL**S**HESALASWNYN

Mouse S**LT**EE**NA**KTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Chinese Turtle D**IT**QEAIN-FL**SE**FN**V**QAEDL**S**YASSLASWNYN

Mouse S**LT**EE**NA**KTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Whale S**TT**EEQAKTFL**QK**FD**H**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Mouse S**LT**EE**NA**KTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Rat S**LI**EEKAESFL**NK**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Mouse S**LT**EE**NA**KTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Civet S**TT**EE**LA**KTFL**ET**FN**V**EAQEL**S**YQSSVASWNYN

Mouse S**LT**EE**NA**KTFL**NN**FN**Q**EAEDL**S**YQSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSLASWNYN

Horse S**TT**EDLAKTFL**EK**FN**S**EAEELS**S**HQSSSLASWSYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSSLASWNYN

Dog S-**T**EDLVKTFL**EK**FN**Y**EAEELS**S**YQSSSLASWNYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSSLASWNYN

Elephant S**TI**EDLARTFL**DT**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWDYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSSLASWNYN

Pig S**TI**TEELAKTFL**EK**FN**L**EAEDL**A**YQSSSLASWNYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSSLASWNYN

Red Fox S-**T**EDLVNTFL**EK**FN**Y**EAEELS**S**YQSSSLASWDYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN

Human S**TI**EEQAKTFL**DK**FN**H**EAEDL**F**YQSSSLASWNYN

Giant Pandas S**TI**EDLAETF**EK**FN**Y**EAEEDL**Y**YQSSSLASWNYN

Mouse S**LT**EEENAKTFL**NN**FN**Q**EAEDLS**S**YQSSSLASWNYN