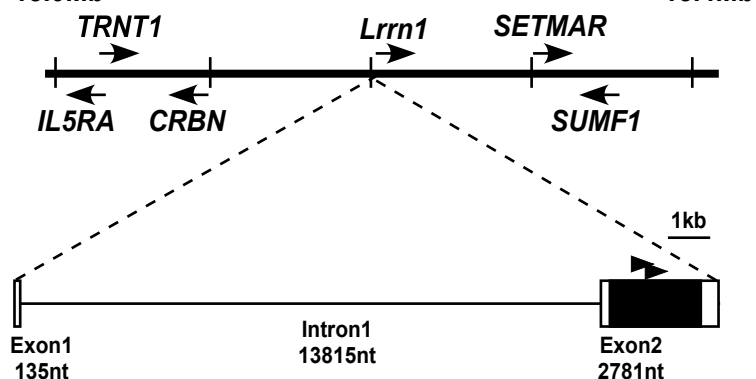


Chr. 12
18.0Mb



C

LRRN1-Hs 1 **MAR**MSFVIAA**ACQ**LVLLGLLMT**TS**LTSESS**IQ**NS**EC**PQLCVCEIRPWFT**PQ**STYREATT**VC**DNDLRL**TR**IPSNL
Lrrn1-Mm 1 **MAR**LSTGKA**ACQ**VVLGLL**TT**SLTESS**IT**SE**EC**PQLCVCEIRPWFT**PQ**STYREATT**VC**DNDLRL**TR**IPGNL
Lrrn1-Gg 1 **MAK**IRLVLT**VCQ**VVLELL**TN**SLTESS**VQ**SN**EC**PQLCVCEIRPWFT**PQ**STYREATT**VC**DNDLRL**TR**IPSNL

.

LRRN1-Hs 71 **S**SDTQVLL**LQ**SN**NI**AK**T**V**DE**LQ**Q**LFNLT**EL**DFS**Q**NNFT**NI****KE**VGLANLT**Q**LTT**LH**LEEN**Q**IT**EM**TDY**C**LQ
Lrrn1-Mm 71 **S**SDTQVLL**LQ**SN**NI**AK**T**V**DE**LQ**Q**LFNLT**EL**DFS**Q**NNFT**NI****KE**VGLANLT**Q**LTT**LH**LEEN**Q**IS**EM**TDY**C**LQ
Lrrn1-Gg 71 **S**SDTQVLL**LQ**SN**NI**AK**T****DE**LQ**L**LFNLT**EL**DFS**Q**NNFT**SI****RD**VGLSNLT**Q**LTT**LH**LEEN**Q**IM**EM**TDY**C**LQ

.

LRRN1-Hs 141 **D**LSNLQ**E**LYIN**HN**Q**IS****TI**SA**HA**FA**GL**KN**LR**L**HL**NS**NK**LKV**ID**SR**WF**D**ST**P**N**LE**IL**M**IG**EN**PV**IG**IL**DMN
Lrrn1-Mm 141 **D**LSNLQ**E**LYIN**HN**Q**IS****TI**SA**NA**FA**GL**KN**LR**L**HL**NS**NK**LKV**ID**SR**WF**D**ST**P**N**LE**IL**M**IG**EN**PV**IG**IL**DMN
Lrrn1-Gg 141 **D**LCNLQ**E**LYIN**HN**Q**IS****SI**SA**NA**FA**GL**KN**LR**L**HL**NS**NK**LKV**ID**SR**WF**D**ST**P**N**LE**IL**M**IG**EN**PV**IG**IL**DMN

.

LRRN1-Hs 211 **F**KPLAN**LR**SLVLAGMYLT**D**IPG**NA**LVGLD**S**LESLSFYDN**KL**V**K**PQ**LA**L**Q**KVP**N**LK**FL**DLN**KN**PI**HK**IQE
Lrrn1-Mm 211 **F**RPLSN**LR**SLVLAGMYLT**D**IPG**NA**LVGLD**S**LESLSFYDN**KL**V**K**PQ**LA**L**Q**KVP**N**LK**FL**DLN**KN**PI**HK**IQE
Lrrn1-Gg 211 **F**KPLSN**LR**SLVLAGMYLT**D**IPG**NA**LVGLD**S**LESLSFYDN**KL**V**K**PQ**LA**L**E**KVP**N**LK**FL**DLN**KN**PI**HK**IQE

.

LRRN1-Hs 281 **G**DF**K**N**ML**R**LK**ELGIN**NM**GELV**S**VD**RY**ALD**N**LP**EL**T**K**LEAT**NN**P**K**LSY**I**H**R**LA**FR**S**V**PA**ES**LM**L**NN**NA**L**N**
Lrrn1-Mm 281 **G**DF**K**N**ML**R**LK**ELGIN**NM**GELV**S**VD**RY**ALD**N**LP**EL**T**K**LEAT**NN**P**K**LSY**I**H**R**LA**FR**S**V**PA**ES**LM**L**NN**NA**L**N**
Lrrn1-Gg 281 **G**DF**R**N**ML**R**LK**ELGIN**NM**GELV**S**VD**RY**ALD**N**LP**EL**T**K**LEAT**NN**P**K**LSY**I**H**R**LA**FR****N****V**PA**ES**LM**L**NN**NA**L**N**

.

LRRN1-Hs 351 **A**IYQ**K**T**V**ESLP**N**LR**E**IS**I**HS**N**PL**R**CD**CV**I**H**W**IN**SN**K**T**N**IR**F**ME**PL**SM**F**CAMP**PE**Y**K**G**H**Q**V**KE**V**LI**Q**DS**S**E
Lrrn1-Mm 351 **A**VYQ**K**T**V**ESLP**N**LR**E**IS**I**HS**N**PL**R**CD**CV**I**H**W**IN**SN**K**T**N**IR**F**ME**PL**SM**F**CAMP**PE**Y**R**G**Q**Q**V**KE**V**LI**Q**DS**S**E
Lrrn1-Gg 351 **A**VYQ**K**T**V**ESLP**N**LR**E**IS**I**HS**N**PL**R**CD**CV**I**H**W**IN**SN**K**T**N**IR**F**ME**PL**SM**F**CAMP**PE**Y**R**G**Q**Q**V**KE**V**LI**Q**DS**N**E

.

LRRN1-Hs 421 **Q**CL**P**M**I**SH**D**S**F**PN**R**LN**D**IG**T**TV**FL**DC**R**MA**E**PE**PE**IY**W**TF**I**GN**K**I**T**VE**T**LS**D**KY**K**LS**S**E**G**T**L**E**I**S**N**IQ
Lrrn1-Mm 421 **Q**CL**P**M**I**SH**D**T**F**PN**H**LN**D**IG**T**TV**FL**DC**R**MA**E**PE**PE**IY**W**TF**I**GN**K**I**T**VE**T**LS**D**KY**K**LS**S**E**G**T**L**E**I**A**N**IQ
Lrrn1-Gg 421 **Q**CL**P**M**I**SH**E**T**F**PN**H**LN**D**IG**M**TV**FL**DC**R**MA**E**PE**PE**IY**W**TF**I**GN**K**V**T**VE**T**LS**D**KY**K**LS**S**E**G**T**L**E**I**S**N**IQ

.

LRRN1-Hs 491 **I**EDSG**R**Y**T**CA**Q**N**V**Q**G**AD**T**RVAT**I**K**V**NG**T**LL**D****G**T**Q**VL**K**I**V**K**Q**T**E**SH**S**IL**V**SW**K**V**N**SN**V**MT**S**N**L**K**W**SS**A**T
Lrrn1-Mm 491 **I**EDSG**R**Y**T**CA**Q**N**V**Q**G**AD**T**RVAT**I**K**V**NG**T**LL**D****G**A**Q**VL**K**I**V**K**Q**T**E**SH**S**IL**V**SW**K**V**N**SN**V**MT**S**N**L**K**W**SS**A**T
Lrrn1-Gg 491 **I**EDSG**R**Y**T**CA**Q**N**I**E**G**AD**T**RVAT**I**R**V**NG**T**LL**D****G**T**Q**VL**K**I**V**K**Q**A**E**SH**S**IL**V**SW**K**V**N**SN**V**MT**S**N**L**K**W**SS**A**T

.

LRRN1-Hs 561 **M**KID**N**PH**I**TY**T**AR**V**P**VD**V**HE**YN**L**TH**L**Q**P**ST**D**Y**E**V**CL**TV**S**NI**H**Q**QT****Q**K**S**CV**N**VT**T**K**N**A**A**F**A**L**D**IS**D**Q**E**T**S**T
Lrrn1-Mm 561 **M**KID**N**PH**I**TY**T**AR**V**P**VD**V**HE**YN**L**TH**L**Q**P**ST**D**Y**E**V**CL**TV**S**NI**H**Q**QT****Q**K**S**CV**N**VT**T**K**N**A**A**F**A**L**D**IS**D**H**E**T**S**T
Lrrn1-Gg 561 **M**KID**N**PH**I**TY**T**AR**V**P**VD**V**HE**YN**L**TH**L**Q**P**ST**D**Y**E**V**CL**TV**S**NI**H**Q**QT</**

B

