

Supplementary Material

Comparison of long and short isoforms of human TIPE3

long_TIPE3.seq	MGKPRQNPSTLVSTLCEAEPKGLWVNGYAGTQGTRDATL	40
short_TIPE3.seq	0
long_TIPE3.seq	QTRLIPLSFHLQRGKGLAAPLSALSAPRLPERPADGRVAV	80
short_TIPE3.seq	0
long_TIPE3.seq	DAQPAARS MDSDSGEQSEGEFVTAAGPDVFSSKSLALQAA	120
short_TIPE3.seq MDSDSGEQSEGEFVTAAGPDVFSSKSLALQAA	32
long_TIPE3.seq	KKILSKIASKTVANMLIDDTSSSEIFDELYKVTKEHTHNKK	160
short_TIPE3.seq	KKILSKIASKTVANMLIDDTSSSEIFDELYKVTKEHTHNKK	72
long_TIPE3.seq	EAHKIMKDLIKVAIKIGILYRNNQFSQEELVIVEKFRKKL	200
short_TIPE3.seq	EAHKIMKDLIKVAIKIGILYRNNQFSQEELVIVEKFRKKL	112
long_TIPE3.seq	NQTAMTIVSFYEVEYTFDRNVLSNLLHECKDLVHELQRRH	240
short_TIPE3.seq	NQTAMTIVSFYEVEYTFDRNVLSNLLHECKDLVHELQRRH	152
long_TIPE3.seq	LTPRTHGRINHFVNFHADVFLSTLYSLDGDCRPNLKRIC	280
short_TIPE3.seq	LTPRTHGRINHFVNFHADVFLSTLYSLDGDCRPNLKRIC	192
long_TIPE3.seq	EGINKLLDEKV	291
short_TIPE3.seq	EGINKLLDEKV	203