

331	L	L	A	V	K	Y	I	F	F	E	Q	T	E	T	E	S	T	L	S	L	K	N	P	I	T	S	P	V	V	T		Exon 10
	CTT	CTG	GCT	GTC	AAG	TAC	ATC	TTC	TTT	GAA	CAA	ACA	GAG	ACA	GAA	TCT	ACA	CTC	TCA	TAA	AAA	AAC	CCT	ATC	ACAT	TCT	CCT	GTA	GTG	ACA		
361	Q	K	K	V	P	D	N	C	C	R	R	E	P	M	L	V	R	N	N	Q	K	C	D	S	V	E	E	E	T	G		Exon 10
	CAA	AAG	AAA	GTC	CCA	GAC	AAT	TGT	TGT	AGA	CGT	GAA	CCT	ATG	CTG	GTC	AGA	AAT	AAC	CAG	AAA	TGT	GAT	TCA	GTA	GAG	GAA	GAG	ACA	GGG		
391	I	N	R	E	R	K	V	E	V	I	K	P	L	V	A	E	T	D	T	P	N	R	A	T	F	V	V	G	N	S		Exon 11
	ATA	AAC	CGA	GAA	AGA	AAA	GTT	GAG	GTT	ATA	AAA	CCC	TTA	GTG	GCT	GAA	ACA	GAT	ACC	CCA	AAC	AGA	GCT	ACA	TTT	GTG	GTT	GGT	AAC	TCC		
421	S	L	L	D	T	S	S	V	L	V	T	Q	E	P	E	I	E	L	P	R	E	P	R ²	P	N	E	E	C	L	Q		Exon 11
	TCC	TTA	CTC	GAT	ACT	TCA	TCA	GTA	CTG	GTG	ACA	CAG	GAA	CCT	GAA	ATT	GAA	CTT	CCC	AGG	GAA	CCT	CGG	CCT	AAT	GAA	GAA	TGT	CTA	CAG		
451	I	L	G	N	A	E	K	G	A	K	F	L	S	D	A	E	I	I	Q	L	V	N	A	K	H	I	P	A	Y	K		Exon 12
	ATA	CTT	GGG	AAT	GCA	GAG	AAA	GGT	GCA	AAA	TTC	CTT	AGT	GAT	GCT	GAG	ATC	ATC	CAG	TTA	GTC	AAT	GCT	AAG	CAT	ATC	CCA	GCC	TAC	AAG		
481	L	E	T	L	M	E	T	H	E	R	G	V	S	I	R	R	Q	L	L	S	K	K	L	S	E	P	S	S	L	Q		Exon 12
	TTG	GAA	ACT	CTG	ATG	GAA	ACT	CAT	GAG	CGT	GGT	GTAT	TCT	ATT	CGC	CGA	CAG	TTA	CTT	TCC	AAG	AAG	CTT	TCA	GAA	CCT	TCT	TCT	CTC	CAG		
511	Y	L	P	Y	R	D	Y	N	Y	S	L	V	M	G	A	C	C	E	N	V	I	G	Y	M	P	I	P	V	G	V		Exon 13
	TAC	CTA	CCT	TAC	AGG	GAT	TAT	AAT	TAC	TCC	TTG	GTG	ATG	GGA	GCT	TGT	TGT	GAG	AAT	GTT	ATT	GGAT	TAT	ATG	CCC	ATC	CCT	GTT	GGA	GTG		
541	A	G	P	L	C	L	D	E	K	E	F	Q	V	P	M	A	T	T	E	G	C	L	V	A	S	T	N	R	G	C		Exon 13
	GCA	GGA	CCC	CTT	TGC	TTA	GAT	GAA	AAA	GAA	TTT	CAG	GTT	CCA	ATG	GCA	ACA	ACA	GAA	GGT	TGT	CTT	GTG	GCC	AGC	ACC	AAT	AGA	GGC	TGC		
571	R	A	I	G	L	G	G	G	A	S	S	R	V	L	A	D	G	M	T	R	G	P	V	V	R	L	P	R	A	C		Exon 14
	AGA	GCA	ATA	GGT	CTT	GGT	GGA	GGT	GCC	AGC	AGC	CGA	GTC	CTT	GCA	GAT	GGG	ATG	ACT	CGT	GGC	CCA	GTT	GTG	CGT	CTT	CCA	CGT	GCT	TGT		
601	D	S	A	E	V	K	A	W	L	E	T	S	E	G	F	A	V	I	K	E	A	F	D	S	T	S	R	F	A	R		Exon 15
	GAC	TCT	GCA	GAA	GTG	AAA	GCC	TGG	CTC	GAA	ACA	TCT	GAA	GGG	TTC	GCA	GTG	ATA	AAG	GAG	GCA	TTT	GAC	AGC	ACT	AGC	AGAT	TTT	GCA	CGT		
631	L	Q	K	L	H	T	S	I	A	G	R	N	L	Y	I	R	F	Q	S	R	S	G	D	A	M	G	M	N	M	I		Exon 15
	CTA	CAG	AAA	CTT	CAT	ACA	AGT	ATA	GCT	GGA	CGC	AAC	CTT	TAT	ATC	CGT	TTC	CAG	TCC	AGG	TCA	GGG	GAT	GCC	ATG	GGG	ATG	AAC	ATG	ATT		
661	S	K	G	T	E	K	A	L	S	K	L	H	E	Y	F	P	E	M	Q	I	L	A	V	S	G	N	Y	C	T	D		Exon 16
	TCA	AAG	GGT	ACA	GAG	AAA	GCA	CTT	TCA	AAA	CTT	CAC	GAG	TAT	TTC	CCT	GAA	ATG	CAG	ATT	CTA	GCC	GTT	AGT	GGT	AAC	TAT	TGT	ACT	GAC		
691	K	K	P	A	A	I	N	W	I	E	G	R	G	K	S	V	V	C	E	A	V	I	P	A	K	V	V	R	E	V		Exon 17
	AAG	AAA	CCT	GCT	GCT	ATA	AAT	TGG	ATA	GAG	GGA	AGA	GGA	AAA	TCT	GTT	GTT	TGT	GAA	GCT	GTC	ATT	CCA	GCC	AAG	GTT	GTC	AGA	GAA	GTA		
721	L	K	T	T	T	E	A	M	I	E	V	N	I	N	K	N	L	V	G	S	A	M	A	G	S	I	G	G	Y	N		Exon 17
	TTA	AAG	ACT	ACC	ACA	GAG	GCT	ATG	ATT	GAG	GTC	AAC	ATT	AAC	AAG	AAT	TTA	GTG	GGC	TCT	GCC	ATG	GCT	GGG	AGC	ATA	GGA	GGC	TAC	AAC		
751	A	H	A	A	N	I	V	T	A	I	Y	I	A	C	G	Q	D	A	A	Q	N	V	G	S	S	N	C	I	T	L		Exon 18
	GCC	CAT	GCA	GCA	AAC	ATT	GTC	ACC	GCC	ATC	TAC	ATT	GCC	TGT	GGA	CAG	GAT	GCA	GCA	CAGA	AAT	GTT	GGT	AGT	TCA	AAC	TGT	ATT	ACT	TTA		
781	M	E	A	S	G	P	T	N	E	D	L	Y	I	S	C	T	M	P	S	I	E	I	G	T	V	G	G	G	T	N		Exon 18
	ATG	GAA	GCA	AGT	GGT	CCC	ACA	AAT	GAA	GAT	TTA	TAT	ATC	AGC	TGC	ACC	ATG	CCA	TCT	ATA	GAG	ATA	GGA	ACG	GTG	GGT	GGT	GGG	ACC	AAC		
811	L	L	P	Q	Q	A	C	L	Q	M	L	G	V	Q	G	A	C	K	D	N	P	G	E	N	A	R	Q	L	A	R		Exon 19