

	M	V	E	V	P	A	Y	V	L	A	W	L	L	L	Q	Y	L	P	R	R
1141	atg	ggt	gaa	gtc	cca	gca	tat	gtg	ttg	gcc	tgg	ctg	ctg	ctg	caa	tat	ttg	ccc	cgg	cgc
	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
	Y	S	M	A	T	A	L	F	L	G	G	S	V	L	L	F	M	Q	L	V
1201	tat	tcc	atg	gcc	act	gcc	ctc	ttc	ctg	ggt	ggc	agt	gtc	ctt	ctc	ttc	atg	cag	ctg	gta
	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
	P	P	D	L	Y	Y	L	A	T	V	L	V	M	V	G	K	F	G	V	T
1261	ccc	cca	gac	ttg	tat	tat	ttg	gct	aca	gtc	ctg	gtg	atg	gtg	ggc	aag	ttt	gga	gtc	acg
	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
	A	A	F	S	M	V	Y	V	Y	T	A	E	L	Y	P	T	V	V	R	N
1321	gct	gcc	ttt	tcc	atg	gtc	tac	gtg	tac	aca	gcc	gag	ctg	tat	ccc	aca	gtg	gtg	aga	aac
	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
	M	G	V	G	V	S	S	T	A	S	R	L	G	S	I	L	S	P	Y	F
1381	atg	ggt	gtg	gga	gtc	agc	tcc	aca	gca	tcc	cgc	ctg	ggc	agc	atc	ctg	tct	ccc	tac	ttc
	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
	V	Y	L	G	A	Y	D	R	F	L	P	Y	I	L	M	G	S	L	T	I
1441	gtt	tac	ctt	ggt	gcc	tac	gac	cgc	ttc	ctg	ccc	tac	att	ctc	atg	gga	agt	ctg	acc	atc
	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520
	L	T	A	I	L	T	L	F	L	P	E	S	F	G	T	P	L	P	D	T
1501	ctg	aca	gcc	atc	ctc	acc	ttg	ttt	ctc	cca	gag	agc	ttc	ggt	acc	cca	ctc	cca	gac	acc
	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540
	I	D	Q	M	L	R	V	K	G	M	K	H	R	K	T	P	S	H	T	R
1561	att	gac	cag	atg	cta	aga	gtc	aaa	gga	atg	aaa	cac	aga	aaa	act	cca	agt	cac	aca	agg
	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558		
	M	L	K	D	G	Q	E	R	P	T	I	L	K	S	T	A	F	X		
1621	atg	tta	aaa	gat	ggt	caa	gaa	agg	ccc	aca	atc	ctt	aaa	agc	aca	gcc	ttc	taa		