

			*		20		*		40		
AJ843771	:	-----	AC	CCCT	TTTG	CCCGT	-----	TTCCC	-----	GT	: 21
AJ843772	:	TTTTTTT	TG	CC	TG	TTT	-	CTTATA	AGGCT	CCC	TC-GCGA : 37
KU994877	:	TCTTTT	TG	CC	CT	TTT	-	CCCGT	GCGGCT	TTCCC	TCCGGA : 39
KU994872	:	-----	CC	CT	TTTG	CCCGT	-----	TTCCC	-----	GT	: 20
				CCc	TTT	CccgT		ttCCCc		G	
			*		60		*		80		
AJ843771	:	AT	CCT	CTTT	G---	TTT	ATCCTT	CTCCC	GCCG	CCT	TTT-- : 55
AJ843772	:	CCCC	-	CTTT	TTCC	TTTT	TTCC	TTCT	CTTG	CCCT	CA-TTT-- : 73
KU994877	:	CCCCT	CT	ATT	CCCT	TTTT	TTCC	TTCT	CTTG	CCCC	CCCTTT-- : 76
KU994872	:	GCCT	TCTT	---	CT	TTTT	CTCCT	TTCCC	GCC	ACCT	TTTTGC : 57
				cCctCTtt	c	TTT	TCCTtCTCc	GCC	cC	TTT	
			*		100		*		120		
AJ843771	:	CCT	TTCC	TG	G-	GAGGCT	TTCCC	-	GCCTGCC	GAGGAT	CGGG : 93
AJ843772	:	GCT	TTCCC	-	ACGCGGCGT	TTCTA	-	CCTGCC	AAGGAT	AGAA	: 111
KU994877	:	CCT	TTCCCC	CGCTC	AGCGTCCC	TTG	CCTGCC	GAAGAT	AGAA		: 116
KU994872	:	CCG	TTCCCC	G	-----						: 67
				cCtTTCCc	g	gc	t c	cctgcc	a	gat	g
			*		140		*		160		
AJ843771	:	AAACG	CGGTTT	CT	CTCGG	GAGG	AGAGT	GAGG	GAAGG	TGCA	ACC : 133
AJ843772	:	GAACA	AGGTTT	CC	CTTG	AGA	AGAGC	GATG	GAAGG	CAC	AGA : 151
KU994877	:	GAAT	GAGGTTT	CC	CTCG	AGA	AGAGT	GAGG	TAAGG	CAT	AGA : 156
KU994872	:	-----									: -
				aa	ggtttc	ct	g	ga	gag	ga	g aagg a
			*		180		*		200		
AJ843771	:	AAGCT	CAGGG	CCCGGGT	GAGG	ACTG	CAAGAT	CTTT	AGA		: 173
AJ843772	:	AGACT	CGGG	CCTAG	AGGCGT	GAGT	GATG	AGGAT	CTAA	AGA : 191	
KU994877	:	AGACT	CAAGG	CCTCAT	AGTTAGG	ACTG	CAGGAT	CTAA	AGA : 196		
KU994872	:	-----			GGGCG	AGGACTG	CAATAT	CTAT	AGA : 92		
				a	ctc	ggcc	gG	gaGGA	cTGcA	gATCTa	AGA
			*		220		*		240		
AJ843771	:	TCC	---	GGT	CGG	-----					: 182
AJ843772	:	TCCGG	CGGTC	GGAG	TAGCG	ATT	-	ACAGCT	-	CTATA	AAGAA : 229
KU994877	:	TCTAG	TGGT	CTG	AGTAG	CGATT	CGATG	GCTG	CTCA	AAGAA : 236	
KU994872	:	TCCGG	CGGTC	GGC	GTAG	CGATT	CCATG	GCTG	CTATA	AAGAA : 132	
				TCc	g	GGTCgG	gtagc	gattc	a	gct	ct aag a
			*		260		*		280		
AJ843771	:	-----									: -
AJ843772	:	A--	CGG	-	CTTT	GAAAG	CTT	TGTA	ATGGT	CTG	AGCATGAT : 266
KU994877	:	AAAC	AGACT	CCAA	AAGCT	TCT	TGTA	AAAGT	CTG	AGCG	CATGAT : 276
KU994872	:	AAAC	GGC	CTCC	GGAAG	CTG	TGTA	AAAA	TCTG	GGCG	CATGAT : 172
				a	c	g	ct	aagct	tgtaa	tctg	gc gat

```

          *           300           *           320
AJ843771 : ----- : -
AJ843772 : CCAACAGCCGGATCGCAAGTTACAGGCCTTTTGAGCCGCT : 306
KU994877 : CCAACTGCCGGATCGTAGTTACAGGCCTTTTGAGCCGCTC : 316
KU994872 : CCCACGGCCGGATCGCAGGTTATGGCCCTTT----- : 203
          cc ac gccg gatcg a gtta g ccttt

```

```

          *           340           *           360
AJ843771 : ----- : -
AJ843772 : GTTATGGTCCGACGCAAACCGGCCTGCTCCGGGGCCCTAG : 346
KU994877 : GTTTTGGTTCAATGCGAACCGACCTGCTCCGGGGCCCGG : 356
KU994872 : ----- : -

```

```

          *           380           *           400
AJ843771 : ----GCTTCCCCTAGCCGCCTCCCCTCGTGCAAGCGGAGC- : 217
AJ843772 : TCACGCTTCCCCTGGGCCGCCACCTCTT-TGCGGCAGTGC- : 384
KU994877 : TTGTGCTTCCCCTAGGCCGCTGCCTCTT-TGCGGCAGTGC- : 394
KU994872 : ----CGGGCCGCCGT-TC----GCTGCGGGGCC : 227
          gcttcccC gGCCGCc cctCt tGC GCgG GC

```

```

          *           420           *           440
AJ843771 : --TT-GAGCCGCATGGCAGCCACCCGTGGCT-CTCCCGGC : 253
AJ843772 : --GT-GAACCACCTAGTAGCCTCACTTTCGCT-CTACCCGC : 420
KU994877 : --GT-GAACCACCTGGCAGCCTCCCGTTGCT-CTCCTCGT : 430
KU994872 : CGGTGCGGCTTCCCG-AGCCGC--GTGGCAGCCTCCCGC : 264
          gT Ga Cc Cct G AGCC C cgT Gct Ct CcCGc

```

```

          *           460           *           480
AJ843771 : GGGTGCCCTCGAAGCGCTTATAGCAATTGTGCCTGCATCG : 293
AJ843772 : AGGCTTCTTTGAAGAGCATATAGCAATTGTGTGTGCATGG : 460
KU994877 : AGGTACCTTCGAAGCGGTTATAACAATTGCGCGTGCTTGG : 470
KU994872 : TGGGGCCCTCGAACCGCTTATAGCAATTGCGTGTGCATCG : 304
          GG cC TcGAAGcGctTATAgCAATTG G GTGCat G

```

```

AJ843771 : ACTCAT- : 299
AJ843772 : ACTCAC- : 466
KU994877 : ACTCATA : 477
KU994872 : AGTCT-- : 309
          AcTCa

```