				of presence						100
ACTA -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	- 100
TAGA -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
AGAT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TCCC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TCAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CAGA -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CCGT -	65	81	70	63	78	85	69	67	86	
AAAT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ATCT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TCTC -	99	100	100	99	100	100	99	100	100	
GCAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GGCG -	99	99	97	99	100	100	99	100	100	
AACA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ACAG -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	- 95
CAGG - GCGA -	100	99	100	99	100	100	100	100	100	
CGAA -	99	100	100	99	88	100	99	100	100	
GAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ATAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TAGG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GGGA -	100	100	100	100	99	100	99	100	100	
GACT -	99	100	100	100	100	100	99	100	100	
CTCG -	95	79 100	97 100	95 100	88 100	97 100	99	100 100	97 100	
AAGC - CGGA -	99 99	100	100	96	100	100	100 99	100	100	
CGAC -	99	99	100	99	94	100	99	100	99	- 90
AGAC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TCGG -	99	100	100	99	100	100	99	100	100	
CGGC -	97	99	97	98	99	100	88	100	98	
CTGA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GCAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
AAGA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GAGG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
AGGC -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
TGAG -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
GAGT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
GCCA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CCAA -	99	100	100	100	100	100	99	100	100	
TAGC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	- 85
GCTA -	100	99	100	99	100	100	100	100	100	
GCGT -	99	100	100	99	100	100	90	100	100	63
TTAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
AATT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
ATTA -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TTAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ATGC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GCAT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CATG -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
GGCC - GGAA - AATA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ピ TATA -	99 99	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
ACAT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	- 80
TTTA -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
TAGT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
GGCA -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
GAGC -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
TGGA -	100	99	100	100	99	100	100	100	100	
GCAC -	99	99	100	99	100	100	100	100	100	
ACTT -	99	99	100	99	100	100	100	100	100	
CCTG -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
GAAT -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
GAAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
AGGA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GATG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
ATGT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	- 75
TGTC -	99	100	100	99	100	100	100	100	99	
CAAC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ACAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ATAC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ACCA -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
ATAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TAAT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
GTAG -	99 99	100 100	100 100	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CCTC - TATT -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
ATTG -	99	99	100	99	100	100	100	100	100	- 70
CACA -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TGTA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	70
AATG -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
CATC -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
TTTC -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
GTAA -	99 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CTCA - TATC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CCAC -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GTGG -	99	100	100	99	99	100	100	100	100	
CTAC -	100	99	100	99	100	100	99	100	99	
GGTG -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
CTTC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TTCA -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	- 65
TCTG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CTAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TTAC -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
TCCG -	66	98	87	96	100	100	99	97	96	
GTCT -	100	100	100	100	100	100	100	100	98	
CGGG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
TACG -	77	97	92	62	83	87	65	100	83	
	AFR	ASI	CRB	EUR	FSU Target	MEA	NAM	OCE	SAM	
					Target					