			_	of presence		_				100
GTGCG - GAGAG -	93 99	98 100	72 100	8 100	87 100	68 100	19 100	97 100	93 100	- 100
AGCGT - CGTCA -	98 98	99 99	100 95	75 52	100 99	100 100	70 96	100 100	99 99	
TATTA - AAATT -	100 99	99 100	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TTAGA - AGATG -	100 99	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 99	100 100	100 99	
GGAAA - GAAAA -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TATAA -	99	100	100 100	99 99	100 100	100 100	100	100	100 100	
ACTAA - TATAG -	99 99	100 100	100	100	100	100	100 100	100 100	100	
ATAGT - TATGG -	99 99	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
GCAGG - AGAAG -	99 99	100 100	100 100	99 100	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
AGGCT - TGTAA -	100 99	99 100	100 100	99 100	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	
AACAA - AATAA -	99 99	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
ATAGG - TACAA -	98 99	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	- 80
CATTC - ACAGG -	99 99	100 100	97 100	99 100	99 100	100 100	99 100	100 100	100 100	
TTAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TAAAT - CATTA -	99 99	100 99	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TTTAA - TACAG -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
GTAGC - AGCGA -	99 91	100 82	100 97	99 89	100 98	100 87	100 97	100 100	100 93	
GCGAC - TAACA -	56 99	22 100	97 100	21 100	30 100	43 100	77 100	85 100	25 100	
ACAGA - GAAGC -	99 99	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
GAAGA - AAGAA -	99 99	100 100	100 100	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CACAA -	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	
CAAAA - CCTAG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
AGTAA - GTAAT -	99 99	100 100	100 100	99 99	100 100	100 100	99 100	100 100	100 99	
GAGGA - GAAGT -	99 99	100 100	100 100	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	- 60
ATACC - GAGCC -	92 99	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
ACAAG - S AAGAT -	99 99	99 99	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TO AAGA -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
☐ GCAGA - AGAAT -	99 100	99 100	100 100	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CCAGG -	99 99	99 99	100 100	99 99	100 100	100 100	99 99	100 100	100 99	
TGAGA - AGGGG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
ACTAC - AGAAA -	99 99	100 100	100 100	97 100	100 100	100 100	100 100	100 100	99 100	
TTAGG - TTTGG -	99 99	100 100	100 100	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CATAA - GGACC -	100 99	99 100	100 100	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TACGC - CTGGA -	27 99	54 99	67 100	19 100	20 100	21 100	25 100	60 100	31 99	
CCTTG - GGCGG -	99 74	100 37	100 30	99 76	100 84	100 78	100 91	100 72	99 91	- 40
CATGT - TGGAA -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	
TCCTC - ACGAC -	94 76	92 95	92 90	98 92	100 92	100 97	99 97	100 95	98 95	
GAATT -	100	100	100	98	100	100	99	100	100 100	
GGAGG - TGGAG -	100 100	100 100	100 100	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100	
ATCAA - ATCTG -	99 99	100 99	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
ACTCA - ACATG -	99 99	99 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
TACTC - CGATA -	99 28	99	100 37	99 18	100 79	100 19	100 25	100 72	100 27	
GACTT - ACCAC -	99 100	100 100	100 100	100 97	100 100	100 100	99 100	100 100	100 100	
GATGC - GAGAC -	99 99	99 100	100 100	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	97 100	
TATTC - TGATT -	99 100	100 99	100 100	100 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
GGACT - TGGTG -	100 99	100 100	100 100	100 90	100 100	100 100	99 100	100 100	100 100	
AGTTG -	98	96	100	98	100	100	99	100	98	- 20
TGTCT - GTCTC -	96 97	99 98	100 100	58 98	100 100	100 100	99 50	97 92	63 95	
GGGTC - CTAAC -	99 82	99 96	100 100	100 99	100 100	100 100	100 99	100 100	98 100	
TTTCC - GACGA -	98 99	100 99	100 100	99 90	100 100	100 100	100 99	100 100	99 84	
AATCG - GCGGA -	92 70	97 86	85 100	9 58	80 99	97 100	78 63	97 100	94 99	
CCGGA - CGACG -	96 58	62 9	67 95	71 9	97 49	97 29	47 81	97 100	92 14	
CGCCT - TCGGC -	25 23	42	82 65	70 69	96 51	75 31	98 12	90 72	90 83	
10000	AFR	ASI	CRB	EUR	FSU	MEA	NAM	OCE	SAM	
					Target					