		Percentage o	of presence of k-r	ners according to H	IV subtypes			100
CGAGG - GGGGT -	94 98	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		100
GGGTG - GGTGG -	96 97	100 100	66 66	100 100	100 100	100 100		
GTGGG - GGAAC -	85 99	100 100	66 100	100 100	100 100	100 100		
CTTGT - GTCAC -	98 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
CGGTA - TTTGT -	97 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
ATGTC - AACCC -	96 97	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
CCCGC -	26 98	33	33 100	72 100	60 100	16 100		
CATGG - TGGTA -	99	100 100 100	100	100 100 100	100 100 100	100 100 100		
TGGGA - CTGCG -	99 88	91	66 66	100	80	100		
GCGTT - CGTTA -	54 55	66 75	66 66	100	80 80	100 100		
GCACT - TAGCG -	98 52	100 66	100 66	100 54	100 80	100 83	-	80
GCTTG - GTTTG -	88 95	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
TGCTC - CTTTG -	97 88	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
ATTCC - TTGCG -	98 73	100 95	100 100	100 72	100 100	100 100		
TGCGA - GCGAT -	76 70	95 95	100 100	100 81	100 80	100 100		
TGTCA - CAGCT -	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
GCTTA - ATACG -	98 81	95 58	100 100	100 72	100 40	100 100		
GGTGA - TGTTC -	87 95	95 100	100 100	100 100	100 100	100 100		
GTTCA - CGGAA -	74 72	100 87	100 100	100 72	100 60	100 100		
TTACG - ACGGG -	21 23	16 45	33 33	9 18	60 100	0 16		
GAGGC - AGGCG -	97	100 95	100 100	100	100 100	100 100	-	60
GGCGG - GCGGA -	42 37 94	91 100	100 100	54 72 100	100 100	100 100		
GAGCT -	94 93	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100		
ATGAG - AGCTG -	99 98	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100	100 100 100		
GCTGC - CGCGG -	86	91	100	72	60	100		
a GCGGC - S GCGT - S GCGTC -	92 86	79 83	100 100	81 54 63	100 40	100 100		
	79 56	70 83	100 66	100	100 100	100 100		
TCACC - AACCG -	31 24	95 16	100	100 63	100 20	100 0		
ACCGG - TCTCG -	23 45	29 95	0 100	90 72	60 80	0 100		
CTCGG - GACGC -	29 72	50 100	100 100	9	20 100	0 100		
TATTC - TCCAC -	72 55	100 87	100 100	100 100	100 100	100 100	_	40
GGCGA - AACGG -	41 30	66 66	100 66	72 90	40 40	0 100		40
GGTGC - GAGCG -	40 70	95 95	100 100	100 100	100 100	100 100		
CGACT - TACGC -	25 28	45 41	66 100	27 36	20 20	0 16		
ACGCC - GTGCG -	29 35	50 45	100 100	9 27	20 0	16 0		
CCATC - CGGGT -	34 29	95 91	100 100	100 100	100 100	100 100		
TTTCG - GGCCG -	27 27	91 91	100 100	100 100	100 60	100 100		
GCCGC - ACGAA -	30 35	83 62	66 100	100 90	100 80	100 66		
TCGAA - CGGTG -	22 10	75 54	66 66	36 63	80 0	16 0		
CGATG - CCGCG -	14 15	50 66	100 100	63 72	0 20	100 66		
TTCGC - TATCG -	29 12	95 25	100 33	100 54	60 60	100 33		
TCGCG - CGTAA -	16 11	70 37	100 66	72 72	0 60	100 50	-	20
TACGA - CTCGA -	10 31	16 100	33 100	100 72	60 80	50 100		
CACGC - CGCCG -	6	4 20	66 0	27	40	0		
ATGCG -	12 12	20 20 12	0	27 9	60 0	0 50		
CACGA - CCGTT -	7	12	66	27	0	0		
CGACA - CTACG -	22 10	37 12	33 33	36 27	80 20	33 33		
ACTCG - ACGCG -	14 16	62 83	100 66	9	60 20	0 100		
GTCGA - CGTCG -	11 9	25 8	33 0	36 27	20 20	50 50		
CGTGT - GTCCC -	5 13	25 16	33 33	0 0	0 60	50 50		
ACGGC - CCGGT -	13 6	16 25	33 0	0 63	40 80	50 16		
ACGTC -	7 RU	4 UA	0 BY	63 UZ	20 GE	33 KZ		0
	110	UA		rget	GL	NΔ		