			Percentage	of presence	of k-mers ac	ccording to H	IV subtypes			
GTCAG - TCGGC -	99 23	100 22	100 65	99 69	100 51	100 31	100	100 72	100 83	- 100
CCAAA -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CAAAA -	100	100	100	100	100	100	99	100	100	
GCGTC -	99	100	100	99	100	100	69	100	100	
AGATG -	100	100	100 100	100	100 100	100 100	99 99	100 100	100 100	
GGGGG - GAAAA -	100 99	100 100	100	100 100	100	100	100	100	100	
ACTAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CTAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TATGG -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
GCAGG -	99	100	100	100	99	100	100	100	100	
TTTGC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CCTAG -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TTAGA -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
GGAGG -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
AGAAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GAAGA -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TTAAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TAAAT -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GCAGA -	100	100	100	100	100	100	100	100	99	- 80
ACATG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ATGGT -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
TGGTA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CATGG -	100	100	100	100	99	100	100	100	99	
AAAGC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GTAAT -	100	100	100	100	100	100	100	100	99	
CCATG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CATGT -	99 99	99 99	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	100 100	
CATTA - GAGCC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
CCCAC -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CACAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	99	
ACAAG -	99	99	100 100	100	100	100 100	100	100	100	
AAAGA - AATGA -	99 99	100 100	100	100 100	100 100	100	99 99	100 100	100 100	
CATCC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TCCAG -	100	100	97	99	100	100	100	100	100	
TGAGA -	100	99	100	100	100	100	100	100	99	
AGGGG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	- 60
AACAA -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
ATGGA -	100	100	100	100	99	100	100	100	99	00
TGGAT -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
AATAA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
GATGT -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
CATTC -	99	100	97	99	99	100	99	100	100	
CTGGA -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
CATAA -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
a AGCCG -	56	71	80	85	50	82	74	95	70	
S AGCCG - TGTAA - TGTTG -	100 99	100 100	100 100	100 99	100 100	100 100	99 100	100 100	100 99	
型 GAGGA -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
ATAAG -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
TTTGG -	99	99	100	100	100	100	100	100	100	
GATGC -	100	100	100	100	100	100	100	100	99	
TAAGT -	99	100	100	99	100	100	99	100	99	
CACAT -	100	100	100	99	100	100	100	100	100	
TGGAA -	100	99	100	100	99	100	100	100	100	
GACAA -	100	99	100	100	100	100	99	100	100	
CTCCC -	72	74	100	93	68	100	100	100	99	
CTTTG -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
TGTCT -	96	99	100	58	100	100	99	97	63	- 40
GTCTC -	97	98	100	98	100	100	50	92	95	
GGGGC -	100	100	100	99	99	100	100	100	100	
ACTCC -	99	100	100	99	100	100	99	100	100	
TCTGT -	99	99	100	99	100	100	100	100	100	
TAACA -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ACTCA -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
GACTT -	100	100	100	100	100	100	99	100	100	
GTTCC -	92	96	100	96	82	100	99	95	97	
TTAGG -	99	100	100	99	100	100	100	100	100	
CATGA -	99	100	100	100	100	100	100	100	99	
TGATT -	100	99	100	99	100	100	100	100	100	
CTGAC -	99	100	100	100	100	100	100	100	100	
ACCAC -	100	100	100	97	100	100	100	100	100	
GAGCG -	98	99	97	45	100	100	33	97	99	
CTAAT -	100	99	100	99	100	100	100	100	100	
ATTCA -	100	99	100	100	100	100	100	100	100	
ACTAC -	99 100	100 100	100 100	97 99	100 100	100 100	100 100	100 100	99 100	
TGGTG - CGCCT -	25	42	82	70	96	75	98	90	90	
CGGGT -	99	99	100	99	100	100	99	100	36	- 20
GTTTA -	100	100	100	100	100	100	100	100	99	
GACGA -	99	99	100	90	100	100	99	100	84	
AGTTG -	98	96	100	98	100	100	99	100	98	
TGTTC -	74	93	80	93	95	92	99	70	97	
TGACG -	99	31	100	99	100	100	99	100	100	
CGGAG -	46	97	97	81	100	100	85	100	99	
ATCCG -	34	95	72	92	98	97	92	90	89	
GCGGA -	70	86	100	58	99	100	63	100	99	
CGAGG -	54	80	100	87	98	100	99	100	98	
GGCGG -	74	37	30	76	84	78	91	72	91	
GCGGG -	78	46	87	77	93	92	89	100	98	
CGAGA -	99	99	100	57	100	100	89	100	100	
CGTCA -	98	99	95	52	99	100	96	100	99	
AATCG -	92	97	85	9	80	97	78	97	94	
GCGAC -	56	22	97	21	30	43	77	85	25	
TACGC -	27	54	67	19	20	21	25	60	31	
CGACG -	58 14	9 5	95 50	9	49 9	29 19	81 19	100	14 31	
GTTCG -	AFR	ASI	CRB	EUR	FSU	MEA	NAM	OCE	SAM	
		31	22		Target	, ,	1			