

a.

	Nonamer		Heptamer		Heptamer		Nonamer
DH1.	GCTTTTTGC	atgaactttaat	CAGAGTG	cttacgggggtagcag L T G V A L R G * Q Y G G S	CACTGTG	attcagtttcat	ACAAAAACA
DH2.	GCTTTTTGC	atgagctttaat	CAGAGTG	cttactggggtagcgg L T G V A L L G * R Y W G S	CACTGTG	attcagcttcat	TCAAAAACA
DH3.	AGTTAATGT	actgctctgtgt	CACTGTG	tagactggggg * T G R L G D W G	CACAATG	cgatgatcctcat	ACAAAAACT
DH4.	AGTTAATGT	acttctctctgt	CACTGTG	cgagctgggg R A G E L G S W	CACAATG	cacaatcttagt	ACAAAAACT
DH5.	TGTTTTTGT	gagtctttgtat	CAGTGTG	gggaac G N G E	CACTGTG	tttctctccaat	GCAAAAAAC

b.

	Nonamer		Heptamer	
JH1	GATATGCT	taatggcaaatatcttaaagca	TGCTGTG	ttaCTATGCTTACTTTGACGCTGGGGACAAGGGACCACAGTCACA Y Y A Y F D A W G Q G T T V T
JH2	TGTTTTTGT	cagtctaaattggaactttatt	TACTGTG	atTACTTCGTTACTGGGGACAAGGAACTATGGTCACCGTCACTTCAG Y F A Y W G Q G T M V T V T S
JH3	GTATTTGAC	aggctttagtacagttctgaga	CACTGTG	acTACTTTGACTACTGGGGACCAGGGACCATGGTCACCGTCACTTCAG Y F D Y W G P G T M V T V T S
JH4	TTATTTGTA	ctgagaccaccgcgacaaagtac	CTCAGTG	ctACTGGTATTTTCGAGCACTGGGGTTCAGGCACCATGGTCACCGTCACCTCAG Y W Y F E H W G S G T M V T V T S
JH5	TTGGTTATG	tcttttttgtgtaagaatcaga	AACTGTG	tgtCTATGACTGGGGACAAGGAACCCCTGGTTACTGTAAACATCAG Y D W G Q G T L V T V T S
JH6	ATTTATTGT	atgtcttctgaggataaattaca	TAATGTG	tACTATGCTTTTCGATTACTGGGGCCCTGGAACAATGGTCACCGTCACATCAG Y Y A F D Y W G P G T M V T V T S
JH7	GATTTGTAA	ctgaacttaatgtagagatattt	CAATGTG	acgACTGGTTCGCTTACTGGGGTCAAGGTACCATGGTGA..... D W F A Y W G Q G T M V