CDR3β region									Dβ	Number of mice bearing n.t. sequence	Number of n.t. additions	Number of possible alignments
C	A	S	S	G	G	S	N	T				
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggg	tcg	aac	acc	gggacaggggc	1	5	10
			agt	ggc	ggg	tcg			gggacagggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggacaggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggacagggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tcg			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agc	ggg	ggg	agt	aac	acc	gggactgggggggc	1	4	2
			agc	ggg	ggg	agt			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	tcc	ggg	ggc	tca	aac	acc	gggacaggggggc	1	4	2
			tcc	ggg	ggc	tca			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	gga	ggt	tca	aac	acc	gggacagggggc	1	3	1
tgt	gcc	agc	agt	ggt	ggt	tca	aac	acc	gggactgggggggc	1	3	1
tgt	gcc	agc	tca	ggg	gga	tca	aac	acc	gggacaggggggc	1	3	1
tgt	gcc	agc	tcg	ggg	ggg	tca	aac	acc	gggactgggggggc	1	3	1
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggg	tca	aac	acc	gggacaggggggc	1	3	10
			agt	ggc	ggg	tca			gggacagggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggacaggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggacagggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggc	ggg	tca			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	gga	ggg	tca	aac	acc	gggacagggggc	1	2	1
tgt	gcc	agc	tct	ggg	ggg	tca	aac	acc	gggactgggggggc	2	2	1
tgt	gcc	agc	agc	ggg	ggg	tca	aac	acc	gggactgggggggc	2	2	2
			agc	ggg	ggg	tca			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	tca	aac	acc	gggacaggggc	3	2	11
			agt	ggg	ggt	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggt	tca			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	tca	aac	acc	gggacaggggc	4	2	13
			agt	ggg	gga	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	gga	tca			gggactgggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	tca	aac	acc	gggacaggggc	4	1	4
			agt	ggg	ggc	tca			gggactgggggggc			
			agt	ggg	ggc	tca			gggacaggggc			
			agt	ggg	ggc	tca			gggactggggggc			
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	tca	aac	acc	gggacaggggc	11	1	7
			agt	ggg	ggg	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggg	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggg	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggg	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggg	tca			gggactggggggc			
			agt	ggg	ggg	tca			gggactgggggggc			
(Vβ8.3)	tgt	gcc	agc	agt	gat		ca	aac	acc	(Jβ2S2)	} germline	
				gggacaggggggc/gggactgggggggc						(Dβ1/Dβ2)		