

CDR3 β region									D β	Number of nucleotide additions	Number of mice bearing n.t. sequence
C	A	S	S	G	G	S	N	T			
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	4	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	5	11
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	1	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	1	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	1	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	2	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	4	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	ica	aac	acc	gggactgggggggc	4	4
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggacagggggc	2	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	2	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	4	3
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	6	3
tgt	gcc	agc	agc	ggg	ggg	ica	aac	acc	gggactgggggggc	5	2
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	1
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	4	1
tgt	gcc	agc	agt	gga	ggt	ica	aac	acc	gggacagggggc	5	1
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	agc	aac	acc	gggactgggggggc	4	n.t. sequences not observed in experiments
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	agc	aac	acc	gggactgggggggc	4	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	agc	aac	acc	gggactgggggggc	5	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	icg	aac	acc	gggactgggggggc	3	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	icg	aac	acc	gggactgggggggc	4	
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	4	
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	6	
tgt	gcc	agc	agc	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	3	
tgt	gcc	agc	agt	gga	ggc	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	
tgt	gcc	agc	agc	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	3	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	agt	aac	acc	gggactgggggggc	3	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	ict	aac	acc	gggactgggggggc	3	
tgt	gcc	agc	agt	ggc	ggt	ica	aac	acc	gggactgggggggc	4	
tgt	gcc	agc	agc	ggg	gga	ica	aac	acc	gggactgggggggc	4	
tgt	gcc	agc	ica	ggg	ggt	ica	aac	acc	gggacagggggc	4	
tgt	gcc	agt	ica	ggg	ggc	ica	aac	acc	gggacagggggc	4	
tgt	gcc	agc	agt	gga	gga	ica	aac	acc	gggactgggggggc	5	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	gga	agt	aac	acc	gggacagggggc	5	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggg	icc	aac	acc	gggacagggggc	5	
tgt	gcc	agc	agt	ggg	ggc	icg	aac	acc	gggacagggggc	6	
tgt	gcc	agc	agt	ggt	ggg	ica	aac	acc	gggacagggggc	6	

(V β 8.3) } germline
 gggacagggggc/gggactggggggc (D β 1/D β 2) (J β 2S2)