

A D^bNP₃₆₆ TCRβ amino acid sequences

CDR3β	Jβ	Number of mice	Number of unique n.t. sequences
CASSGGSNTGQLYFGEG	2S2	19	15
CASSGGANTGQLYFGEG	2S2	18	11
CASSGGGNTGQLYFGEG	2S2	16	11
CASRGGANTGQLYFGEG	2S2	11	14
CASSARTANTEVFFGKGT	1S1	5	3
CASRGGGSNTGQLYFGEG	2S2	5	2
CASKGGANTGQLYFGEG	2S2	4	3
CASKGGGNTGQLYFGEG	2S2	3	3
CASKGGSNTGQLYFGEG	2S2	3	2
CASSDHRNTEVFFGKGT	1S1	3	1
CASRGGGNTGQLYFGEG	2S2	2	3
CASRDSANTEVFFGKGT	1S1	2	2
CASSDSANTEVFFGKGT	1S1	2	2
CASSGGGRTGQLYFGEG	2S2	2	2
CASSDHRTTEVFFGKGT	1S1	2	1
CASSGTGGNYAEQFFGPG	2S1	2	1

Highly-shared sequences

B D^bPA₂₂₄ TCRβ amino acid sequences

CDR3β	Jβ	Number of mice	Number of unique n.t. sequences
CASSFGGEQYFGPGT	2S7	10	5
CASSSYEQYFGPGT	2S7	8	6
CASSLGGEQYFGPGT	2S7	8	5
CASSLGGYEQYFGPGT	2S7	8	4
CASSWGDEQYFGPGT	2S7	7	2
CASSLSGYEQYFGPGT	2S7	6	6
CASSWGGEQYFGPGT	2S7	6	5
CASSLGGEVFFGKGT	1S1	6	4
CASSLGERLFFGHG	1S4	5	4
CASSLDRGEVFFGKGT	1S1	5	3
CASSFGERLFFGHG	1S4	5	2
CASSLAGYEQYFGPGT	2S7	4	4
CASSPDRGEQYFGPGT	2S7	4	4
CASSLGQAPLFGEG	1S5	4	3
CASSPDRGEVFFGKGT	1S1	4	3
CASSFGGEVFFGKGT	1S1	4	2
CASSSPDTQYFGPG	2S5	4	2
CASSLDRGQLYFGEG	2S2	3	3
CASSLSPERLFFGHG	1S4	3	3
CASSQGGEQYFGPGT	2S7	3	3
CASSWGSEQYFGPGT	2S7	3	3
CASSAYEQYFGPGT	2S7	3	2
CASSEGGEQYFGPGT	2S7	3	2
CASSFGEAPLFGEG	1S5	3	2
CASSFGGAPLFGEG	1S5	3	2
CASSSGGEVFFGKGT	1S1	3	2
CASSYGAEQFFGPG	2S1	3	2
CASSLGDEQYFGPGT	2S7	3	1
CASSLGEAPLFGEG	1S5	3	1
CASSPDRGRVFFGKGT	1S1	3	1
CASSSGDEQYFGPGT	2S7	3	1
CASSWGNEQYFGPGT	2S7	3	1
CASSFGAEQFFGPG	2S1	2	2
CASSFGGQLYFGEG	2S2	2	2
CASSFGQAPLFGEG	1S5	2	2
CASSGGGEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSGGNTLYFGAG	2S4	2	2
CASSLDRAEVFFGKGT	1S1	2	2
CASSLDRGEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSLGAEQFFGPG	2S1	2	2
CASSLSGEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSLSSRGRDSDYTFGSGT	1S2	2	2
CASSPDRGQVFFGKGT	1S1	2	2
CASSPGDEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSPGGEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSQGQAPLFGEG	1S5	2	2
CASSQGTEVFFGKGT	1S1	2	2
CASSRGQAPLFGEG	1S5	2	2
CASSSAEQFFGPG	2S1	2	2
CASSSGERLFFGHG	1S4	2	2
CASSSGGEQYFGPGT	2S7	2	2
CASSWDRGTLYFGSG	2S3	2	2
CASSWGDTQYFGPG	2S5	2	2
CASSWGEDTQYFGPG	2S5	2	2
CASSWGERLFFGHG	1S4	2	2
CASSYGGEVFFGKGT	1S1	2	2
CASTGGAEQFFGPG	2S1	2	2
CASTNTGQLYFGEG	2S2	2	2
CAHLGGNYAEQFFGPG	2S1	2	1
CARAGTGQDTQYFGPG	2S5	2	1
CASAGPSEVFFGKGT	1S1	2	1
CASSFGDEQYFGPGT	2S7	2	1
CASSGGAEQFFGPG	2S1	2	1
CASSLGGAPLFGEG	1S5	2	1
CASSLTGEQYFGPGT	2S7	2	1
CASSPGAEQFFGPG	2S1	2	1
CASSQGEAPLFGEG	1S5	2	1
CASSTGQAPLFGEG	1S5	2	1
CASSWGAEQFFGPG	2S1	2	1
CASSWGAEQYFGPGT	2S7	2	1