Sybody	Sequence
1	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNTSEMAWYRQAPGKEREWVAAIESSGDETYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGGSYLGQGTQVTVS
2	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVSNEEMTWYRQAPGKEREWVAAIASNGNQTEYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGASYIGQGTQVTVS
3	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVSHTEMTWYRQAPGKEREWVAAIESQGVYTHYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPDDTAVYYCYVYVGGGYIGQGTQVTVS
4	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNGFNMEWYRQAPGKEREWVAAITSEGNYTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGQSYIGQGTQVTVS
5	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVAQQEMTWYRQAPGKEREWVAAISSIGSITHYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGASYIGQGTQVTVS
6	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNHTRMYWYRQAPGKEREWVAAIQSHGQNTFYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVWVGNQYWGQGTQVTVS
7	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNAEEMEWYRQAPGKEREWVAAISSSGDWTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCLVYVGSTYIGQGTQVTVS
8	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKSYEMEWYRQAPGKEREWVAAISSYGEYTEYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVWVGDSYLGQGTQVTVS
9	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVGQQHMYWYRQAPGKEREWVAAIYSYGHITKYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCWVYVGDYYEGQGTQVTVS
10	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVESAEMEWYRQAPGKEREWVAAITSQGTITEYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGASYIGQGTQVTVS
11	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVRTENMHWYRQAPGKEREWVAAIYSFGATMLYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCAVNVGEWYEGQGTQVTVS
12	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVQLYWMEWYRQAPGKEREWVAAITSDGDYTEYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVKVGEWYYGQGTQVTVS
13	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVENYYMRWYRQAPGKEREWVAAIESSGAETRYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVVVGWGYAGQGTQVTVS
14	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVATAEMVWYRQAPGKEREWVAAIMSAGQETEYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVWVGKSYIGQGTQVTVS
15	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYEHYMRWYRQAPGKEREWVAAIQSHGNHTAYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCFVVVGNGYTGQGTQVTVS
16	QVQLVESGGGLVRAGGSLRLSCAASGFPVASQEMTWYRQAPGKEREWVAAISSSGRQTEYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGGSYIGQGTQVTVS
17	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKASEMEWYRQAPGKEREWVAAIASIGYNTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCLVYVGATYIGQGTQVTVS

18	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVDYKSMWWYRQAPGKEREWVAAIDSAGDTTTYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCTVWVGTTYTGQGTQVTVS
19	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYNEEMTWYRQAPGKEREWVAAIASYGRLTEYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGQSYIGQGTQVTVS
21	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKESEMTWYRQARGKEREWVAAINSHGMTTHYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGGSYIGQGTQVTVS
22	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNHYEMEWYRQAPGREREWVAAIMDSTGYETAYADSVKGRFTIS RDNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGASYIGQGTQVTVS
23	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVESENMHWYRQAPGKEREWVAAIYSTGGWTLYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCAVQVGYWYEGQGTQVTVS
24	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVSTAEMEWYRQAPGKEREWVAAISSSGTWTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVWVGSSYLGQGTQVTVS
25	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVESTEMTWYRQAPGKEREWVAAIESEGHGTEYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGAGYIGQGTQVTVS
26	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVGQENMHWYRQAPGKEREWVAAIYSYGNFTLYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCEVXVGVWYAGLGTQVTVS
27	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKASEMVWYRQAPGKEREWVAAILSQGHATEYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVWVGRSYIGQGTQVTVS
28	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYSAEMEWYRQAPGKEREWVAAISSYGTNTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGSSYIGQGTQVTVS
29	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVHYTYMRWYRQAPGKEREWVAAIKSYGQHTTYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCEVVGETYRGQGTQVTVS
30	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVWYKEMEWYRQAPGKEREWVAAITSAGHHTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVYVGESYIGQGTQVTVS
31	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVWSAEMTWYRQAPGKEREWVAAINSHGRITEYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNGLKPEDTAVYYCYVYVGKSYIGQGTQVTVS
32	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVAHKSMWWYRQAPGKEREWVAAIESTGDTTRYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCVVWVGEVYRGQGTQVTVS
33	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKTAEMEWYRQAPGKEREWVAAISSTGKSTFYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCHVYVGRTYIGQGTQVTVS
34	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVAYYEMEWYRQAPGKEREWVAAITSSGVSTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCYVFVGXXYIGQGTQVTVS
35	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNYTIMFWYRQAPGKEREWVAAIKSTGEHTLYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDAGQGWQEYDYWGQGTQVTVS
36	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEWKHMTWYRQAPGKEREWVAAIASTGAYTHYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGSKTTYYDYWGQGTQVTVS

37	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYNTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGFHTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGNTTAYYDYWGQGTQVTVS
38	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYWAHMTWYRQAPGKEREWVAAIVSSGAYTAYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDFGTQEHYYDYWGQGTQVTVS
39	QVQLVESGGGPVQAGGSLRLSCAASGFPVMWSHMHWYRQAPGKEREWVAAIVSYGAYTIYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDFGGYRYYYDYWGQGTQVTVS
40	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVQGTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSVGYRTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGAIAKNYDYWGQGTQVTVS
41	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEHQHMHWYRQAPGKEREWVAAIVSTGHYTIYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGDTSQYYDYWGQGTQVTVS
42	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYNTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSWGFKTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGYTGYYYDYWGQGTQVTVS
43	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEWTHMHWYRQAPGKEREWVAAIASSGAYTVYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGSQDRYYDYWGQGTQVTVS
44	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVERKHMLWYRQSPGKEREWVAAIVSYGNYTTYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDHGFNTVLYDYWGQGTQVTVS
45	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVAGTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGYRTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGKSSQVYDYWGQGTQVTVS
46	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNYTIMFWYRKAPGKEREWVAAIKSHGATTLYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDVGNDQKSYDYWGQGTQVTVS
47	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVVWAHMHWYRQAPGKEREWVAAITSEGAHTIYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGTYSTYYDYWGQGTQVTVS
48	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVAHWWMEWYRQAPGKEREWVAAIFSEGNWTHYADSVKGRFTIS RDNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDTGATQFAYDYWGQGTQVTVS
49	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVHYTHMHWYRQAPGKEREWVAAIASSGAYTVYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGTYNTYYDYWGQGTQVTVS
50	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVQYEHMHWYRQAPGKEREWVAAIVSEGAYTHYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGWLAQYYDYWGQGTQVTVS
51	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVKETWMHWYRQAPGKEREWVAAITSFGYKTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDAGDVTHQYDYWGQGTQVTVS
52	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNYNWMEWYRQAPGKEREWVAAITSWGYKTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGMWQHYYDYWGQGTQVTVS
53	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYATVMHWYRQAPGKEREWVAAIYSTGMWTLYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGYDYYYDYWGQGTQVTVS
54	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVWNTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGFKTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGNSQSHYDYWGQGTQVTVS

56	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEMWSMEWYRQAPGKEREWVAAIMSFGYQTWYADSVKGRFTIS RDNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDAGNSKALYDYWGQGTQVTVS
57	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEHDHMHWYRQAPGKEREWVAAIVSQGAYTVYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGRAGARYDYWGQGTQVTVS
58	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVDAAWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGYRTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDMDRWRTTYDYWGQGTQVTVS
60	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVVAWQMTWYRQAPGKEREWVAAIRSFGVSTHYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGYEYEGYDYWGQGTQVTVS
61	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVQHEWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGYRTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDTGTYQAWYDYWGQGTQVTVS
62	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVEQEHMYWYRQASGKEREWVAAIVSEGAYTAYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGGYQWYYDYWGQGTQVTVS
63	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVNAEIMFWYRQAPGKEREWVAAIKSAGTTTLYADSVKGRFTISRDN AKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDYGAQAHYYDYWGQGTQVTVS
64	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVYNRYMLWYRQAPGKEREWVAAITSYGYHTTYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDYGQHQQVYDYWGQGTQVTVS
66	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPEVNTWMEWYRQAPGKEREWVAAITSYGYRTYYADSVKGRFTISRD NAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDEGSQSWAYDYWGQGTQVTVS
67	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVMWAHMAWYRQAPGKEREWVAAIVSAGAYTHYADSVKGRFTIS RDNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDWGTYNSYYDYWGQGTQVTVS
68	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGTITNIGYLGWFRQAPGKEREGVAALKTYDGYTYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARHGRDEPLSYMYYSYWGQGTQVTVS
69	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYISEISYLGWFRQAPGKEREGVAALITGWGHTYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAAQTGAWYPLETYIYHYWGQGTQVTVS
71	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGNIQHIKYLGWFRQAPGREREGVAALMTRYGQTYYADSVKGRFTVSLD NAKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAAHYGDNFPLAYQAYLYWGQGTQVTVS
73	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGKIYQIGYLGWFRQAPGKEREGVAALMTTDGYTYYADSVKGRFTVSLD NAKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARHGRERPLHYWYYSYWGQGTQVTVS
75	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYINQIYYLGWFRQAPGKEREGVAALNTYQGQTYYADSVKGRFTVSLD NAKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRDEPLYHYYYSYWGQGTQVTVS
76	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASSFPVDTYHMAWYRQAPGKEREWVAAIVSWGWRTYYADSVKGRFTISR DNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDIGAQEVHYDYWGQGTQVTVS
77	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGSISSITYLGWFRQAPAKSVRAVAALDTEQGETYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAANQHGGYYPLDSAWYTYWGQGTQVTVS
78	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYIKSIKYLGWFRQAPGKEREGVAALMTRYGETYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAANYGNNWPLTGVNYWYWGQGTQVTVS

79	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYIHTIEYLGWFRQAPGKEREGVAALYTLKGQTYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRDTPLHYQYYSYWGQGTQVTVS
81	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYIHRIEYLGWFRQAPGKEREGVAALSTISGNTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARFGRAYPLHYYQYTYWGQGTQVTVS
82	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGTINSIHYLGWFRQAPGKEREGVAALDTYIGYTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRTSPLHWYYYTYWGQGTQVTVS
83	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGGITHIVYLGWFRQAPGKEREGVAALMTRWGTTYYADSVKGRFTVSLD NAKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAAKYGQNFPLSYHAYRYWGQGTQVTVS
84	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYIKHIEYLGWFRQAPGKEREGVAALKTSSGSTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARYGRSDPLHYHEYSYWGQGTQVTVS
85	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGSISSITYLGWFRQAPGKEREGVAALVTSRGKTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAASWGYTWPLYTYDYWYWGQGTQVTVS
86	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGTIASIIYLGWFRQAPGKEREGVAALNTWNGKTYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAAYSGMWYPLSNEHYGYWGQGTQVTVS
88	QVQLVESGGGLVQAGGSLRLSCAASGFPVWAHHMLWYRQAPGKEREWVAAIASWGANTAYADSVKGRFTIS RDNAKNTVYLQMNSLKPEDTAVYYCNVKDSGQYRENYDYWGQGTQVTVS
90	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGAINQIYYLGWFRQAPGKEREGVAALSTKYGETYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRQYPLTFVYYSYWGQGTQVTVS
93	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGHIAQIEYLGWFRQAPGKEREGVAALSTNQGYTYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRTYPLSYMAYTYWGQGTQVTVS
94	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGYITMIEYLGWFRQAPGKEREGVAALNTHTGGTYYADSVKGRFTVSLD NAKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARWGRYEPLHYAYYSYWGQGTQVTVS
95	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGNIYNIKYLGWFRQAPGKEREGVAALMTRYGETYYADSVKGRFTVSLDN AKNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAASYGANWPLVSAAYTYWGQGTQVTVS
97	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGAISTIEYLGWFRQAPGREREGVAALYTERGYTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAARYGHAQAPLHYFWYGYWGQGTQVTVS
100	QVQLVESGGGSVQAGGSLRLSCAASGSISSITYLGWFRQAPGKEREGVAALVTSDGRTYYADSVKGRFTVSLDNA KNTVYLQMNSLKPEDTALYYCAAANWGYSWPLYQTEYWYWGQGTQVTVS