alpha_cluster	beta_cluster	epitope	antigen_species
4	0	TTDPSFLGRY	SARS-CoV-2
10	0	TTDPSFLGRY	SARS-CoV-2
22	0	TTDPSFLGRY	SARS-CoV-2
78	0	TTDPSFLGRY	SARS-CoV-2
0	3	NLVPMVATV	CMV
0	3	SPRWYFYYL	SARS-CoV-2
0	3	LTDEMIAQY	SARS-CoV-2
1	3	RLRAEAQVK	EBV
9	3	NLVPMVATV	CMV
9	3	RLRAEAQVK	EBV
9	3	SPRWYFYYL	SARS-CoV-2
13	3	RLRAEAQVK	EBV
22	3	QARQMVQAMRTIGTHP	InfluenzaA
24	3	NLVPMVATV	CMV
24	3	RLRAEAQVK	EBV
24	3	SPRWYFYYL	SARS-CoV-2
42	3	SPRWYFYYL	SARS-CoV-2
91	3	NLVPMVATV	CMV
110	3	NLVPMVATV	CMV
0	4	NLVPMVATV	CMV
4	4	NEGVKAAW	CMV
9	4	NLVPMVATV	CMV
24	4	NLVPMVATV	CMV
24	4	NEGVKAAW	CMV
91	4	NLVPMVATV	CMV
110	4	NLVPMVATV	CMV