YFV	LLWNGPMAV	1	0
YFV	LLWNGPMAV	1	3
HomoSapiens	PGVLLKEFTVSGNIL	2	7
SARS-CoV-2	LTDEMIAQY	3	15
SARS-CoV-2	FTSDYYQLY	7	0
InfluenzaA	PKYVKQNTLKLAT	7	2
EBV	RLRAEAQVK	7	2

7

10

epitope

LTDEMIAQY

KRWIIMGLNK

antigen_species

SARS-CoV-2

HIV-1

beta_cluster

alpha_cluster

15

3