

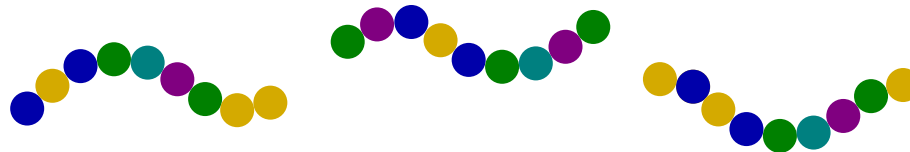
Coronavirus (Wuhan-Hu-1) Genom



Proteinextraktion
in silico



Peptidpool erstellen
Proteine zu Nonameren



+ Häufigste HLA-Allele
in der Bevölkerung

Epitop-
vorhersage



SYFPEITHI
Database

Score
 $\geq 60\%$

Rank
 ≤ 2

Peptidbinde-
vorhersage

NetMHCpan -4.0
Neural Network



Potentielle Antigene