

Table S1

Decoys	K_a (1/Ms)	K_d(1/s)	K_A(1/M)	K_D(M)
Parent STAT3 decoy	5.85×10^4	7.16×10^{-3}	8.17×10^6	1.22×10^{-7}
DN4	4.14×10^4	7.53×10^{-3}	5.50×10^6	1.82×10^{-7}
DS18	4.76×10^4	6.79×10^{-3}	7.02×10^6	1.42×10^{-7}
Cyclic STAT3 decoy	2.90×10^4	7.28×10^{-3}	3.98×10^6	2.52×10^{-7}

Supplementary Table S1