

<b>Experiment 1</b>									
Serum	Stimulus	$\mu$	$k_1$	$k_2$	$d_1$	$d_2$	$x_0$	$y_0$	$z_0$
High	Control	0.316	0.0363	0.491	0.00811	2.07	20.0	0.1	2.0
	EGF	0.339	0.121	3.79	0.0263	0.254	30.0	0.2	1.0
	NGF	0.549	0.518	2.84E-04	0.00108	0.105	20.0	0.1	1.0
Low	Control	0.0766	0.0120	7.42E-04	0.0713	0.0721	35.0	0.05	5.0
	EGF	0.154	0.0725	0.00156	0.0361	0.169	50.0	0.2	7.0
	NGF	0.262	0.481	2.01E-04	0.00121	0.0341	20.0	0.5	3.0
Free	Control	1.10E-04	0.0424	4.95E-04	0.176	0.0360	50.0	0.3	5.0
	EGF	7.14E-05	0.120	0.105	0.140	0.0118	30.0	0.05	8.0
	NGF	6.74E-05	0.385	0.114	0.219	0.0394	35.0	0.2	5.0

  

<b>Experiment 2</b>									
Serum	Stimulus	$\mu$	$k_1$	$k_2$	$d_1$	$d_2$	$x_0$	$y_0$	$z_0$
High	CTL	0.352	0.0240	0.00243	0.0561	0.345	30.0	0.3	1.0
	EGF	0.386	0.0739	0.00226	0.00488	0.515	20.0	1.0	1.0
	NGF	0.751	0.592	4.93E-04	0.128	9.77E-04	15.0	0.4	2.0
Low	CTL	0.0860	0.0175	5.50E-04	0.100	0.0135	40.0	1.0	5.0
	EGF	0.186	0.142	2.27E-04	0.00356	0.227	40.0	0.5	7.0
	NGF	0.327	0.601	5.98E-04	0.111	7.30E-04	40.0	1.0	3.0
Free	CTL	6.79E-05	0.140	0.210	0.168	0.00127	40.0	0.5	5.0
	EGF	0.196	0.304	3.11E-04	0.00440	0.438	45.0	2.0	1.0
	NGF	0.183	0.600	0.0438	0.0307	0.0884	35.0	0.5	5.0

  

<b>Experiment 3</b>									
Serum	Stimulus	$\mu$	$k_1$	$k_2$	$d_1$	$d_2$	$x_0$	$y_0$	$z_0$
High	CTL	0.531	0.0251	0.00204	0.0370	5.39E-04	60.0	3.0	1.0
	EGF	0.557	0.0802	1.11	0.0329	0.00636	50.0	1.0	2.0
	NGF	0.674	0.682	0.0276	0.0167	0.0324	50.0	10.0	6.0
Low	CTL	0.181	0.0155	0.0608	0.0709	4.16E-04	55.0	0.0	3.0
	EGF	0.233	0.0874	2.07E-04	0.0164	0.416	50.0	1.0	0.0
	NGF	0.501	0.769	6.87E-06	0.0346	0.0363	35.0	10.0	0.0
Free	CTL	0.0569	0.0631	4.58E-04	0.147	1.40E-04	60.0	2.0	1.0
	EGF	0.177	0.221	4.95E-04	0.0605	0.507	65.0	1.0	1.0
	NGF	0.0301	0.368	8.91E-05	1.51E-05	0.178	80.0	5.0	0.1

  

<b>Experiment 4</b>									
Serum	Stimulus	$\mu$	$k_1$	$k_2$	$d_1$	$d_2$	$x_0$	$y_0$	$z_0$
High	CTL	0.497	0.0682	0.563	0.0363	0.00305	20.0	0.0	0.0
	EGF	0.726	0.0613	6.93E-04	0.0521	2.42E-04	15.0	0.0	0.5
	NGF	0.300	0.425	0.0229	0.0817	2.80E-05	30.0	0.0	1.0
Low	CTL	0.307	0.0579	0.00187	0.0846	0.859	40.0	0.0	0.0
	EGF	0.532	0.0859	2.96E-04	0.135	1.68E-04	25.0	0.5	1.0
	NGF	0.513	0.799	4.44E-05	0.0384	0.0334	30.0	0.0	1.0
Free	CTL	0.239	0.278	2.73E-04	0.0125	0.963	55.0	0.0	3.0
	EGF	0.178	0.306	9.69E-05	1.74E-05	0.590	50.0	2.0	0.0
	NGF	7.18E-05	1.36	0.468	0.00253	0.142	25.0	20.0	1.0