

Table_S1

ε_{bg} [1/s]	G [GPa]	σ_b [GPa]	L [km]	λ [J/smK]	T_0 [C]	ω_0	h/L
1E-14	40		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	40		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	40		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	40		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	40		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	80		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	80		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	80		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	80		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	80		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	120		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	120		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	120		0.9	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	120		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	120		0.9	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	40		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	40		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	40		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	40		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	40		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	80		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	80		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	80		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	80		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	80		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	120		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	120		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	120		1.8	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	120		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	120		1.8	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	40		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	40		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	40		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	40		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	40		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	80		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	80		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	80		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	80		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	80		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	120		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-14	120		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-13	120		2.7	5	0.75	600	2 0.02
5E-13	120		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-12	120		2.7	5	0.75	600	2 0.02
1E-14	40		0.9	10	0.75	600	2 0.02
5E-14	40		0.9	10	0.75	600	2 0.02
1E-13	40		0.9	10	0.75	600	2 0.02
5E-13	40		0.9	10	0.75	600	2 0.02
1E-12	40		0.9	10	0.75	600	2 0.02
1E-14	80		0.9	10	0.75	600	2 0.02
5E-14	80		0.9	10	0.75	600	2 0.02

Table_S1

1E-13	80	0.9	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	600	2	0.02

Table_S1

1E-14	40	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	3	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	600	2	0.02

Table_S1

5E-13	80	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	3	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	600	2	0.02

Table_S1

5E-14	40	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	3	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	600	2	0.02

Table_S1

1E-12	80	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	600	2	0.02

Table_S1

1E-13	40	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	12	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	600	2	0.02

Table_S1

1E-14	120	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	600	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	12	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	600	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	12	600	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	600	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	600	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	0.75	650	2	0.02

Table_S1

5E-13	40	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	650	2	0.02

Table_S1

5E-14	120	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	650	2	0.02

Table_S1

1E-12	40	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	3	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	650	2	0.02

Table_S1

1E-13	120	2.7	5	3	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	650	2	0.02

Table_S1

1E-14	80	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	650	2	0.02

Table_S1

5E-13	120	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	650	2	0.02

Table_S1

5E-14	80	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	12	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	12	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	650	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	12	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	650	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	650	2	0.02

Table_S1

1E-12	120	1.8	20	12	650	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	650	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	650	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	0.75	700	2	0.02

Table_S1

1E-13	80	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	700	2	0.02

Table_S1

1E-14	40	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	700	2	0.02

Table_S1

5E-13	80	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	3	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	3	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	700	2	0.02

Table_S1

5E-14	40	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	3	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	700	2	0.02

Table_S1

1E-12	80	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	700	2	0.02

Table_S1

1E-13	40	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	700	2	0.02

Table_S1

1E-14	120	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	10	12	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-14	120	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	700	2	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-12	120	0.9	20	12	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	700	2	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	20	12	700	2	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-13	40	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	700	2	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	700	2	0.02
1E-14	40	0.9	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	0.75	600	10	0.02

Table_S1

5E-13	40	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	600	10	0.02

Table_S1

5E-14	120	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	600	10	0.02

Table_S1

1E-12	40	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	3	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	600	10	0.02

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	3	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	3	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	600	10	0.02

Table_S1

1E-14	80	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	600	10	0.02

Table_S1

5E-13	120	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	12	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	600	10	0.02

Table_S1

5E-14	80	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	12	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	600	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	600	10	0.02

Table_S1

1E-12	120	0.9	20	12	600	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	600	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	12	600	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	600	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	600	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	0.75	650	10	0.02

Table_S1

1E-13	80	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	650	10	0.02

Table_S1

1E-14	40	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	650	10	0.02

Table_S1

5E-13	80	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	3	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	3	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	650	10	0.02

Table_S1

5E-14	40	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	650	10	0.02

Table_S1

1E-12	80	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	650	10	0.02

Table_S1

1E-13	40	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	650	10	0.02

Table_S1

1E-14	120	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	12	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	650	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	12	650	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	650	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	12	650	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	650	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	650	10	0.02

Table_S1

5E-13	40	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	650	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	650	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	650	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	650	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	650	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	0.75	700	10	0.02

Table_S1

5E-14	120	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	0.75	700	10	0.02

Table_S1

1E-12	40	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	0.75	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	0.75	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	3	700	10	0.02

Table_S1

1E-13	120	0.9	5	3	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	3	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	3	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	3	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	3	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	3	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	3	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	3	700	10	0.02

Table_S1

1E-14	80	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	3	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	3	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	3	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	10	3	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	3	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	3	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	3	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	3	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	3	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	3	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	700	10	0.02

Table_S1

5E-13	120	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	3	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	3	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	3	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	5	12	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	5	12	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	12	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	5	12	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	5	12	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	5	12	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	5	12	700	10	0.02

Table_S1

5E-14	80	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	5	12	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	5	12	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	5	12	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	5	12	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	10	12	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	10	12	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	10	12	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	10	12	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	10	12	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	10	12	700	10	0.02

Table_S1

1E-12	120	2.7	10	12	700	10	0.02
1E-14	40	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-14	40	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-13	40	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-13	40	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-12	40	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-14	80	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-14	80	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-13	80	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-13	80	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-12	80	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-14	120	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-14	120	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-13	120	0.9	20	12	700	10	0.02
5E-13	120	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-12	120	0.9	20	12	700	10	0.02
1E-14	40	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-14	40	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-13	40	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-13	40	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-12	40	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-14	80	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-14	80	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-13	80	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-13	80	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-12	80	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-14	120	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	12	700	10	0.02
5E-13	120	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-12	120	1.8	20	12	700	10	0.02
1E-14	40	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-14	40	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-13	40	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-13	40	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-12	40	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-14	80	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-14	80	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-13	80	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-13	80	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-12	80	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-14	120	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-14	120	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-13	120	2.7	20	12	700	10	0.02
5E-13	120	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-12	120	2.7	20	12	700	10	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	2	600	2	0.02

Table_S1

1E-13	80	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	2	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	2	600	2	0.02

Table_S1

1E-14	40	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	2	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	2	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	2	600	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	2	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	2	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	2	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	3	600	2	0.02

Table_S1

3.1623E-14	40	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	3	600	2	0.02

Table_S1

1E-12	80	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	3	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	3	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	5	600	2	0.02

Table_S1

1E-13	40	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	5	600	2	0.02

Table_S1

1E-14	120	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	5	600	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	40	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	5	600	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	5	600	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	2	650	2	0.02

Table_S1

3.1623E-14	120	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	2	650	2	0.02

Table_S1

1E-12	40	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	2	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	2	650	2	0.02

Table_S1

1E-13	120	2.25	15	2	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	2	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	3	650	2	0.02

Table_S1

1E-14	80	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	3	650	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	120	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	3	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	3	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	5	650	2	0.02

Table_S1

3.1623E-14	80	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	5	650	2	0.02

Table_S1

1E-12	120	1.8	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	5	650	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	5	650	2	0.02

Table_S1

1E-13	80	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	5	650	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	2	700	2	0.02

Table_S1

1E-14	40	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	2	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	2	700	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	80	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	2	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	2	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	2	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	2	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	3	700	2	0.02

Table_S1

3.1623E-14	40	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	3	700	2	0.02

Table_S1

1E-12	80	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	3	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	3	700	2	0.02

Table_S1

1E-13	40	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	3	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	7.5	5	700	2	0.02

Table_S1

1E-14	120	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	7.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	7.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	12.5	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	12.5	5	700	2	0.02
1E-14	40	1.35	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.35	15	5	700	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	40	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.35	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.35	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.35	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.35	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.35	15	5	700	2	0.02
1E-14	40	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-13	40	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-12	40	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-14	80	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-13	80	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-12	80	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-14	120	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-13	120	1.8	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-12	120	1.8	15	5	700	2	0.02
1E-14	40	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	40	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-13	40	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	40	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-12	40	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-14	80	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	80	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-13	80	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-12	80	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-14	120	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-14	120	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-13	120	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	2.25	15	5	700	2	0.02
1E-12	120	2.25	15	5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.01	0.005

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.01	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.1	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	2	0.005

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	2	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	10	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	100	0.005

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	100	0.005
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.01	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.1	0.01

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.1	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	2	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	10	0.01

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	10	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	100	0.01
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.01	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.1	0.02

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.1	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	2	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	10	0.02

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	10	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	100	0.02
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.01	0.04

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.01	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.1	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.04

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	2	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	10	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	100	0.04

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	100	0.04
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.01	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	1.1	0.08

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	1.1	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	2	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	10	0.08

Table_S1

3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	10	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	550	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	550	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	550	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	550	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	550	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	600	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	600	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	600	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	600	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	600	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	650	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	650	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	650	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	650	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	650	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	700	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	700	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	700	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	700	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	700	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	0.75	750	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	1.5	750	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	3	750	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	6	750	100	0.08
3.1623E-13	80	1.8	10	12	750	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.01	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.1	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	2	0.005

Table_S1

3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	2	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	10	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	100	0.005
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.01	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.1	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	2	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	10	0.01

Table_S1

3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	10	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	100	0.01
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.01	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.1	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	2	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	10	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	100	0.02

Table_S1

3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	100	0.02
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.01	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.1	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	2	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	10	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	100	0.04
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.01	0.08

Table_S1

3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.01	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	1.1	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	2	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	10	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	600	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	600	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	600	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	650	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	650	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	650	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	1.5	700	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	3	700	100	0.08
3.1623E-13	120	1.8	120	6	700	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.01	0.005

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	6	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.01	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.01	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.005

Table_S1

1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.1	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.1	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	550	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	550	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	650	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	650	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	750	2	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	750	2	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	550	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	550	10	0.005

Table_S1

1E-13	120	1.8	20	3	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	550	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	550	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	550	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	650	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	650	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	750	10	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	750	10	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	550	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	550	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	650	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	650	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	650	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	650	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	650	100	0.005

Table_S1

1E-14	120	1.8	5	1.5	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	3	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	3	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	3	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	3	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	6	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	5	6	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	20	6	750	100	0.005
1E-13	120	1.8	20	6	750	100	0.005
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.01	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.01	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.1	0.01

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	3	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.1	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.1	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	550	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	550	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	650	2	0.01

Table_S1

1E-14	120	1.8	20	6	650	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	650	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	750	2	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	750	2	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	550	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	550	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	650	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	650	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	750	10	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	750	10	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	100	0.01

Table_S1

1E-13	120	1.8	20	1.5	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	550	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	550	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	550	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	550	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	550	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	650	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	650	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	3	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	3	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	3	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	3	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	6	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	5	6	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	20	6	750	100	0.01
1E-13	120	1.8	20	6	750	100	0.01
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.01	0.02

Table_S1

1E-14	120	1.8	5	6	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.01	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.01	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.1	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.1	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	2	0.02

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	1.5	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	550	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	550	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	550	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	550	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	550	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	650	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	650	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	750	2	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	750	2	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	550	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	550	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.02

Table_S1

1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	650	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	650	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	750	10	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	750	10	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	550	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	550	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	650	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	6	650	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	3	750	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	3	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	3	750	100	0.02
1E-13	120	1.8	20	3	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	6	750	100	0.02
1E-13	120	1.8	5	6	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	20	6	750	100	0.02

Table_S1

1E-13	120	1.8	20	6	750	100	0.02
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.01	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.01	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.04

Table_S1

1E-14	120	1.8	5	3	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.1	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.1	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	550	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	550	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	650	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	650	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	750	2	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	750	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	750	2	0.04

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	6	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	750	2	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	750	2	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	550	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	550	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	650	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	650	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	750	10	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	750	10	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	550	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	550	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	100	0.04

Table_S1

1E-14	120	1.8	20	1.5	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	650	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	650	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	650	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	650	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	650	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	3	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	3	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	3	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	3	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	6	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	5	6	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	20	6	750	100	0.04
1E-13	120	1.8	20	6	750	100	0.04
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.01	0.08

Table_S1

1E-13	120	1.8	20	3	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.01	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.01	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	550	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	550	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	650	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	650	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	750	1.1	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	750	1.1	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	550	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	550	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	550	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	550	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	550	2	0.08

Table_S1

1E-14	120	1.8	5	1.5	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	650	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	650	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	750	2	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	750	2	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	550	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	550	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	650	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	650	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	750	10	0.08

Table_S1

1E-13	120	1.8	5	3	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	750	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	750	10	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	750	10	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	750	10	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	550	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	550	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	650	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	650	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	1.5	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	1.5	750	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	1.5	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	1.5	750	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	3	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	3	750	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	3	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	3	750	100	0.08
1E-14	120	1.8	5	6	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	5	6	750	100	0.08
1E-14	120	1.8	20	6	750	100	0.08
1E-13	120	1.8	20	6	750	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.01	0.005

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.01	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.1	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	2	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	10	0.005

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	10	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	100	0.005
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.01	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.1	0.01

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.1	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	2	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	10	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	100	0.01

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	100	0.01
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.01	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.1	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	2	0.02

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	2	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	10	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	100	0.02
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.01	0.04

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.01	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.1	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	2	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	10	0.04

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	10	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	100	0.04
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.01	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	1.1	0.08

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	1.1	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	2	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	10	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	675	100	0.08

Table_S1

3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	675	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	1.5	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	1.5	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	1.5	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	3	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	3	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	3	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	40	6	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	10	6	600	100	0.08
3.1623E-13	120	2.7	1	6	600	100	0.08
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	675	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	675	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	700	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	725	2	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	675	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	675	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	700	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	3	725	10	0.01
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	675	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	675	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	700	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	725	2	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	675	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	675	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	700	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	3	725	10	0.02
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	2	0.04

Table_S1

1E-13	160	1.8	120	1.5	675	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	675	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	700	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	725	2	0.04
1E-13	160	1.8	120	0.75	675	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	1.5	675	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	675	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	0.75	700	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	1.5	700	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	700	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	0.75	725	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	1.5	725	10	0.04
1E-13	160	1.8	120	3	725	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.02
5E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.02
5E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.02
1E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.02

Table_S1

5E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.04
1E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.04
5E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	750	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	6	750	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	775	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	6	775	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	800	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.08

Table_S1

1E-12	120	1.8	180	6	800	2	0.08
5E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	750	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	750	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	6	750	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	775	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	775	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	6	775	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	1.5	800	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	3	800	10	0.08
5E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.08
1E-12	120	1.8	180	6	800	10	0.08