

Tet gradient

60 (4X)

30 (2X)

15 (1X)

7.5

3.75

1.88

none (+)

(-) media control

	Donor BK450				Recipient BK451				Mating BK450+451		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	0.157	0.165	0.161	0.041	0.048	0.042	0.039	0.035	0.155	0.16	0.175
B	0.33	0.289	0.28	0.035	0.045	0.045	0.043	0.034	0.254	0.245	0.274
C	0.425	0.378	0.385	0.03	0.035	0.033	0.035	0.029	0.431	0.391	0.395
D	0.48	0.465	0.46	0.031	0.04	0.04	0.041	0.031	0.587	0.483	0.507
E	0.541	0.467	0.442	0.027	0.035	0.035	0.038	0.027	0.623	0.577	0.61
F	0.565	0.515	0.524	0.03	0.068	0.066	0.064	0.03	0.631	0.594	0.593
G	0.365	0.366	0.367	0.025	0.542	0.537	0.53	0.026	0.462	0.496	0.503
H	0.029	0.026	0.029	0.036	0.037	0.036	0.027	0.026	0.027	0.034	0.034

Str gradient

200 (2X)

100 (1X)

50

25

12.5

6.25

none (+)

(-) media control

	Donor BK450				Recipient BK451				Mating BK450+451		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	0.024	0.03	0.021	0.022	0.095	0.075	0.105	0.026	0.021	0.064	0.04
B	0.038	0.04	0.037	0.031	0.109	0.1	0.103	0.028	0.092	0.058	0.089
C	0.033	0.041	0.033	0.029	0.175	0.17	0.165	0.026	0.175	0.186	0.19
D	0.037	0.039	0.033	0.03	0.27	0.258	0.267	0.029	0.195	0.196	0.198
E	0.031	0.039	0.034	0.027	0.432	0.389	0.434	0.028	0.201	0.216	0.209
F	0.239	0.241	0.054	0.032	0.64	0.627	0.596	0.029	0.307	0.273	0.281
G	0.434	0.415	0.398	0.028	0.505	0.524	0.621	0.032	0.461	0.459	0.465
H	0.04	0.034	0.035	0.046	0.034	0.039	0.034	0.026	0.024	NA	0.03

Double gradient

60 (4X) : 200 (2X)

30 (2X) : 100 (1X)

15 (1X) : 50

7.5 : 25

3.75 : 12.5

1.88 : 6.25

none (+)

(-) media control

	Donor BK450				Recipient BK451				Mating BK450+451		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A	0.038	0.046	0.055	0.051	0.053	0.038	0.041	0.04	0.04	0.044	0.039
B	0.039	0.039	0.041	0.036	0.044	0.04	0.039	0.034	0.045	0.045	0.046
C	0.033	0.038	0.032	0.03	0.032	0.034	0.035	0.032	0.048	0.05	0.049
D	0.036	0.031	0.032	0.032	0.038	0.04	0.037	0.032	0.155	0.159	0.16
E	0.029	0.03	0.023	0.026	0.034	0.036	0.037	0.03	0.202	0.206	0.2
F	0.094	0.03	0.045	0.032	0.06	0.06	0.058	0.032	0.249	0.248	0.246
G	0.35	0.354	0.347	0.019	0.498	0.497	0.505	0.028	0.455	0.455	0.46
H	0.033	0.028	0.023	0.037	0.029	0.028	0.03	0.028	0.025	0.031	0.034

12
0.039
0.034
0.032
NA
0.027
0.029
0.029
0.032

12
0.023
0.03
0.027
0.029
0.026
0.028
0.026
0.025

12
0.039
0.035
0.029
0.03
0.028
0.029
0.027
0.024