

Table 1. Plating efficiency for HPRT challenge (Roger's exp. #6)

Set	HTdR (mBq/cell)	Number of cells originally plated	S u r v i v a l		Abs PE	Abs PE Avg.	+/- Std	
			Numer of colonies	Avg. # of col./ plate				
1	0	200	343	329	1.72	1.65	0.09	
			200		310			1.55
			200		334			1.67
2	0	200	236	237	1.18	1.18	0.03	
			200		232			1.16
			200		242			1.21
3	0.898	200	347	301	1.74	1.51	0.20	
			200		269			1.35
			200		287			1.44
4	2.578	200	362	330	1.81	1.65	0.17	
			200		293			1.47
			200		335			1.68
5	3.41	200	314	314	1.57	1.57	#DIV/0!	
			200					
			200					
6	4.735	200	310	295	1.55	1.48	0.07	
			200		291			1.46
			200		284			1.42
7	7.625	200	350	334	1.75	1.67	0.07	
			200		329			1.65
			200		323			1.62
8	10.192	200	324	327	1.62	1.63	0.17	
			200		294			1.47
			200		362			1.81
9	11.867	200	324	321	1.62	1.60	0.07	
			200		332			1.66
			200		306			1.53
10	18.456	200	343	325	1.72	1.63	0.10	
			200		329			1.65
			200		303			1.52