

Raw data for Figure 2

ELISA of directly-coated or PLL-capture nucleosomes, detected with SLE Plasmas

	SLE Plasma 1		SLE Plasma 2		SLE Plasma 3	
	OD ₄₅₀		OD ₄₅₀		OD ₄₅₀	
nucleosome coated plate	well 1	well 2	well 1	well 2	well 1	well 2
nucleosome (DNA) (ng/ml)						
5,000	1.485	1.883	2.085	2.286	0.452	0.477
2,000	1.080	1.416	1.914	1.874	0.384	0.437
1,000	0.625	0.844	1.190	1.108	0.336	0.354
500	0.227	0.314	0.269	0.253	0.325	0.303
250	0.207	0.239	0.161	0.144	0.230	0.278
100	0.200	0.182	0.113	0.124	0.272	0.279
50	0.162	0.139	0.113	0.104	0.186	0.245
25	0.127	0.118	0.087	0.089	0.218	0.238
10	0.091	0.090	0.083	0.079	0.132	0.198
0 (20mM Tris pH 8, 150 mM Nacl)	0.074	0.072	0.070	0.060	0.127	0.122
Poly-l-lysine coated plate						
nucleosome (DNA) for capture (ng/ml)	well 1	well 2	well 1	well 2	well 1	well 2
5,000	3.068	3.100	3.299	3.285	0.523	0.510
2,000	2.883	2.963	3.301	3.151	0.369	0.373
1,000	2.366	2.310	2.665	2.728	0.305	0.287
500	1.286	1.352	1.664	1.587	0.270	0.193
250	0.518	0.677	0.490	0.621	0.181	0.181
100	0.308	0.321	0.261	0.216	0.266	0.178
50	0.179	0.225	0.147	0.145	0.196	0.228
25	0.147	0.159	0.127	0.115	0.211	0.246
10	0.129	0.142	0.123	0.114	0.170	0.184
0 (ELISA Dilution Buffer)	0.135	0.147	0.130	0.124	0.191	0.179