

Sample data

id1	id2	Origin: <i>ex vivo</i> isolate/ reference strain	Date	StudySite	Country	Assay method	Duration of method
ABC	123	ex vivo	01/02/2012	Dakar	Senegal	HRP2 ELISA	72 h
ABC	124	ex vivo	06/02/2012	Dakar	Senegal	HRP2 ELISA	72 h
3D7	1	3D7	10/02/2012	Dakar	Senegal	HRP2 ELISA	72 h

Raw assay output

ABC-123

0.856	0.752	0.634	0.51	0.433	0.164	0.118	0.079	0.074	0.071	0.052	0.789
0.896	0.732	0.611	0.468	0.414	0.195	0.106	0.077	0.074	0.064	0.035	0.517
0.784	0.623	0.544	0.612	0.538	0.47	0.282	0.123	0.083	0.067	0.063	0.569
0.658	0.563	0.554	0.544	0.562	0.437	0.319	0.136	0.082	0.071	0.045	0.687
0.724	0.521	0.587	0.532	0.483	0.409	0.141	0.088	0.072	0.085	0.028	0.756
0.726	0.699	0.557	0.524	0.445	0.325	0.144	0.096	0.067	0.055	0.063	0.824
0.752	0.714	0.561	0.513	0.487	0.406	0.278	0.188	0.214	0.216	0.214	0.668
0.761	0.722	0.537	0.517	0.437	0.414	0.243	0.229	0.175	0.215	0.216	0.635

ABC-124

0.982	0.878	0.76	0.636	0.559	0.29	0.244	0.205	0.2	0.197	0.075	0.915
1.022	0.858	0.737	0.594	0.54	0.321	0.232	0.203	0.2	0.19	0.058	0.643
0.91	0.749	0.67	0.738	0.664	0.596	0.408	0.249	0.209	0.193	0.086	0.695
0.784	0.689	0.68	0.67	0.688	0.563	0.445	0.262	0.208	0.197	0.068	0.813
0.85	0.647	0.713	0.658	0.609	0.535	0.267	0.214	0.198	0.211	0.051	0.882
0.852	0.825	0.683	0.65	0.571	0.451	0.27	0.222	0.193	0.181	0.086	0.95
0.878	0.84	0.687	0.639	0.613	0.532	0.404	0.314	0.34	0.342	0.237	0.794
0.887	0.848	0.663	0.643	0.563	0.54	0.369	0.355	0.301	0.341	0.239	0.761

3D7

0.815	0.711	0.593	0.469	0.392	0.123	0.077	0.038	0.033	0.056	0.037	0.748
0.855	0.691	0.57	0.427	0.373	0.154	0.065	0.036	0.033	0.049	0.02	0.476
0.743	0.582	0.503	0.571	0.497	0.429	0.241	0.082	0.042	0.052	0.048	0.528
0.617	0.522	0.513	0.503	0.521	0.396	0.278	0.095	0.041	0.056	0.03	0.646
0.683	0.48	0.546	0.491	0.442	0.368	0.1	0.047	0.031	0.07	0.013	0.715
0.685	0.658	0.516	0.483	0.404	0.284	0.103	0.055	0.026	0.04	0.048	0.783
0.711	0.673	0.52	0.472	0.446	0.365	0.237	0.147	0.173	0.201	0.199	0.627
0.72	0.681	0.496	0.476	0.396	0.373	0.202	0.188	0.134	0.2	0.201	0.594

Plate layout

nM		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	CQ	0	6.25	12.5	25	50	100	200	400	800	1600	3200	0
B		0	6.25	12.5	25	50	100	200	400	800	1600	3200	0
C	MQ	0	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	0
D		0	2	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	0
E	DQ	0	3.75	7.5	15	30	60	120	240	480	960	1920	0
F		0	3.75	7.5	15	30	60	120	240	480	960	1920	0
G	DHA	0	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	0
H		0	0.125	0.25	0.5	1	2	4	8	16	32	64	0