

S1 Table. Original data for Fig 2

Fig 2A Ending point dilution					
	PBS	10µg E80	10µg E80 S	20480	40960
mouse 1	1	5120	10240	20480	40960
mouse 2	1	5120	20480	20480	40960
mouse 3	1	10240	20480	20480	40960
mouse 4	1	10240	40960	20480	40960
mouse 5	1	1280	10240	40960	40960

Fig 2B OD450																										
1/dilution	mouse number	PBS					10µg E E80					50µg E E80					10µg S E80					50µg S E80				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
320		0.109392	0.071933	0.150039	0.206017	1.33375	2.55708	0.509114	2.270295	2.155565	2.469765	2.219875	2.64947	2.438755	3.100225	1.850675	2.51116	2.61679	3.0994	2.103445	2.201535	2.47022	2.968565	2.608495	2.737485	
640		0.07871	0.067127	0.099779	0.118508	1.032719	2.183985	0.345491	1.709775	1.35698	2.01703	1.71548	2.261515	2.71091	2.74234	1.426025	2.649315	2.27295	2.79767	1.764165	2.74631	2.648265	2.70826	2.13802	2.706005	
1280		0.073349	0.070083	0.074906	0.080409	0.615261	1.539725	0.216192	1.079065	0.678176	1.43718	1.195365	1.64979	2.57683	1.96337	0.954428	2.26354	1.537175	2.00263	1.221095	2.57339	2.185715	1.971575	1.746945	2.273205	
2560		0.084233	0.060585	0.067437	0.069036	0.335188	0.946502	0.13449	0.794635	0.361582	0.942043	0.75054	0.967103	2.45627	1.262945	0.613959	1.74464	0.959434	1.339955	0.738593	2.11529	1.54285	1.335335	1.38552	1.64867	
5120		0.065056	0.061123	0.061106	0.068451	0.22392	0.515502	0.095304	0.369262	0.207046	0.569199	0.463845	0.55114	1.73605	0.727266	0.36574	1.08719	0.566097	0.823866	0.433372	1.388435	0.948853	0.841043	0.988554	1.104615	
10240		0.06392	0.05956	0.05768	0.058801	0.147691	0.308367	0.077056	0.214876	0.134022	0.352687	0.298513	0.324523	1.03713	0.406577	0.231489	0.668545	0.359929	0.476497	0.253922	0.875072	0.552802	0.473557	0.673086	0.684155	
20480		0.061195	0.061713	0.057123	0.057934	0.105905	0.186775	0.065492	0.136234	0.093775	0.216265	0.203769	0.201279	0.593509	0.239868	0.151773	0.385893	0.243752	0.282189	0.154701	0.513544	0.326315	0.302987	0.43517	0.381723	
40960		0.065025	0.067989	0.058291	0.059302	0.093065	0.118715	0.061687	0.095057	0.078541	0.150903	0.1442	0.129534	0.325527	0.145827	0.115443	0.230613	0.148578	0.172756	0.098364	0.2797	0.203009	0.180502	0.259651	0.216417	

Fig 2C Ending point dilution				
	PBS	60µg E80	60µg E80 S	
mouse 1	1	1	1	1
mouse 2	1	640	1	1
mouse 3	1	1	1	1
mouse 4	1	640	640	1
mouse 5	1	1280		

Fig 2D OD450																									
1/dilution	mouse number	PBS					50µg E80 E					50µg E80 S													
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5									
160		0.130193	0.082676	0.084215	0.086999	0.10922	0.270982	0.211258	0.326215	0.127033	0.130873	0.316562	0.703887	0.107093	0.167144										
320		0.085565	0.066929	0.06935	0.07019	0.084451	0.237796	0.14563	0.219033	0.092523	0.097957	0.225303	0.494915	0.081529	0.119559										
640		0.071408	0.061066	0.06217	0.062377	0.072484	0.168948	0.105603	0.142548	0.086143	0.07855	0.149344	0.310531	0.069387	0.093614										
1280		0.062418	0.058298	0.058551	0.059171	0.065499	0.108281	0.078239	0.098351	0.06826	0.066606	0.109008	0.191504	0.063505	0.077747										
2560		0.0628	0.057853	0.055709	0.056936	0.061131	0.081121	0.068442	0.075436	0.064447	0.059572	0.080293	0.127925	0.060881	0.066241										
5120		0.056674	0.056372	0.065561	0.062088	0.059518	0.065897	0.062021	0.064255	0.061932	0.057079	0.066402	0.09206	0.059749	0.06317										
10240		0.055786	0.058901	0.054342	0.086758	0.059979	0.059941	0.059074	0.059151	0.060429	0.056521	0.06017	0.073908	0.060423	0.062253										
20480		0.057855	0.058766	0.054424	0.054097	0.058838	0.057504	0.058194	0.057844	0.06055	0.056024	0.057535	0.06545	0.059138	0.063086										