

**Supplementary Table 1. Plasma cell, DNA and hybridization quality.**

Case	Plasma Cells		DNA quality		Hybridization
	Number cells	MACS purity (%)	DNA (ug/ul)	260/280	DLR Spread
1	6,2 x10 <sup>6</sup>	99	37	1.91	0.20
2	8x10 <sup>6</sup>	95	42	1.94	0.21
3	9x10 <sup>6</sup>	95	47	1.89	0.23
4	-	97	81	1.95	0.22
5	2x10 <sup>6</sup>	90	6	1.92	0.28
6	2,62x10 <sup>6</sup>	88	31	1.91	0.17
7	-	95	25	1.85	0.30
8	0,99x10 <sup>6</sup>	83	15	1.97	0.26
9	2,14x10 <sup>6</sup>	90	6	1.95	0.19
10	2,6x10 <sup>6</sup>	90	7	1.93	0.25
11	4,5 x 10 <sup>6</sup>	99	24	1.91	0.18
12	1,85 x 10 <sup>6</sup>	93	11	1.91	0.24
13	5 x 10 <sup>6</sup>	97	19	1.98	0.23
14	2,8 x 10 <sup>6</sup>	93	10	1.87	0.22
15	14 x 10 <sup>6</sup>	98	35	1.85	0.27
16	1,76 x 10 <sup>6</sup>	95	13	1.92	0.19
17	1,221 x 10 <sup>6</sup>	97	40	1.90	0.28
18	3,7 x 10 <sup>6</sup>	97	24	1.89	0.13
19	3,8 x 10 <sup>6</sup>	98	23	1.98	0.20
20	1,25 x 10 <sup>6</sup>	98	17	1.96	0.23
21	2.2 x 10 <sup>6</sup>	95	20	1.91	0.26
22	1 x 10 <sup>6</sup>	78	7	1.90	0.25
23	2.86 x 10 <sup>6</sup>	92	29	1.93	0.17
24	1 x 10 <sup>6</sup>	95	35	1.85	0.15
25	56.4 x 10 <sup>6</sup>	96	112	1.91	0.24
26	6.2 x 10 <sup>6</sup>	70	20	1.92	0.18