

**Supplementary Table 2**

	<b>CACNAG1</b>	<b>MLH1</b>	<b>NEUROG1</b>	<b>RUNX3</b>	<b>SOCS1</b>	<b>LINE1</b>
1	17,6	4,2	29	13	2,3	59,3
2	8,0	1,6	8,5	2,9	1,8	61,3
3	3,8	3,0	29,5	3	20,2	53,8
4	5,1	1,4	13,1	6,5	3,0	63,5
5	3	2,3	24,1	1	5,3	68,9
6	16,4	0,6	28,7	6	3,2	72,9
7	16,4	2,1	24	1,7	2,8	66,9
8	3,0	5,4	32,8	3,7	4,0	64,7
9	2,7	7,0	25,6	12,4	3,8	53,8
10	2,1	1,2	7,6	4,0	5,4	48,4
11	5,7	3,7	27	7	3	58,4
12	2,2	2,7	4,4	3	4,1	
13	3,2	1,6	5,3	2,6	2,4	55,3
14	6,1	1,7	8	3	7,0	68,4
15	1,9	2,9	32,4	3,9	5,3	51,5
16	3,0	4,5	18,9	3,7	5,1	69,8
17	2,0	1,5	35	3	1,6	36,3
18	8	0,9	33,6	7	3	53,6
19	2,9	5,9	55,3	3,8	5,6	62,3
20	10,4	3	7,5	10	2,6	75,1
21	3,2	1,2	7,3	2,4	19,8	57,9
22	3,2	2,9	6,9	3,7	2,6	59,5