

Supplemental Table 2. SNP Labels and rs Numbers

BRCA1

Locus	rs	SNP Label
<i>ATM</i>	1801516	1
	664982	2
	664677	5
	664143	6
	rs4585	7
<i>BRIP1</i>	12453935	2
	4986764	4
	16945628	6
	7219969	7
	16945643	15
	4986765	21
	2378908	26
	11652980	33
<i>BARD1</i>	6712055	2
	16852689	6
	280621	7
	13021937	8
	10190829	12
	4234006	15
	3768708	17
1374230	18	
<i>CTIP</i>	1010800	2
	4800141	3
	1010801	4
	9951982	5
	9961760	6
	4800138	7
	7243256	8
<i>MRE11</i>	1783678	1
	6483327	3
	6483341	5
	598599	6
	554715	7
	540199	14
	588774	18
<i>NBS1</i>	2735383	2
	6470522	4
	1805811	7
	1805812	8
	1805824	11
	741778	12
<i>RAD50</i>	2897443	2
	2237060	3
	1295686	4
	2243204	5
<i>RAD51</i>	11070291	1
	2619680	2
	957603	5
	2619681	7
	11855560	10
<i>TOPBP1</i>	3192149	1
	17301766	3
	10512909	5
	2718804	6
	4854588	10
	3732574	13

BRCA2

Locus	rs	SNP Label
<i>ATM</i>	1801516	1
	664982	2
	3092829	4
	664677	5
	664143	6
<i>BRIP1</i>	12453935	2
	16945628	6
	17614124	14
	6504074	18
	4986765	21
	10515211	25
	4988340	27
	8076727	29
<i>BARD1</i>	6712055	2
	16852689	6
	280621	7
	13021937	8
	13423596	10
	6751923	13
	3768708	17
	1374230	18
<i>CTIP</i>	1010800	2
	4800141	3
	1010801	4
	9951982	5
	9961760	6
	4800138	7
	7243256	8
<i>MRE11</i>	1783678	1
	6483327	3
	598599	6
	1014666	8
	497763	13
	540199	14
	2508782	19
<i>NBS1</i>	2697674	1
	2697679	3
	6470522	4
<i>RAD50</i>	2897443	2
	2237060	3
	1295686	4
	2243204	5
<i>RAD51</i>	11070291	1
	2619680	2
	957603	8
	2619681	10
<i>TOPBP1</i>	17301766	3
	10935070	4
	10512909	5
	2718804	6
	2887747	8
	4854588	10