

Annex III Identified epi-hotspots in the BRCA dataset

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
1	2073529	2074121	592	7
1	3650986	3651174	188	5
1	24931096	24931655	559	11
1	90724694	90725697	1003	10
1	92486704	92487084	380	9
1	118989493	118989572	79	3
1	220880562	220881755	1193	8
1	223392936	223393660	724	9
2	120466333	120466388	55	3
3	52494939	52495268	329	5
4	53215	53468	253	7
4	785039	785385	346	3
4	4858233	4858269	36	4
4	9781568	9781574	6	3
4	21697586	21698122	536	8
4	24795297	24795385	88	3
4	154741363	154742377	1014	6
4	173505995	173506336	341	3
6	1608265	1608432	167	3
6	10385087	10385670	583	6
6	10390014	10390728	714	5
6	28091011	28091195	184	7
6	28589514	28590106	592	14
6	28590245	28590336	91	3
6	28635117	28635322	205	10
6	28816684	28817024	340	5
6	29306840	29306950	110	3
6	29724234	29724334	100	6
6	30071014	30072024	1010	32
6	31877636	31877944	308	4
6	31946291	31946528	237	4
6	32095818	32096811	993	28
6	32095830	32096255	425	10
6	32095997	32096900	903	29
6	32149116	32149154	38	4
6	33164309	33165306	997	18
6	133240522	133240578	56	3
6	160258146	160259046	900	8
6	167796987	167797052	65	3
7	4861706	4862167	461	7
7	88306875	88307077	202	5
7	103445289	103445537	248	3
8	143334157	143334315	158	3
10	27746702	27746965	263	7
10	75099592	75099683	91	3
10	103479328	103479448	120	4
10	133046314	133046621	307	5
11	2149601	2149954	353	6

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
11	2869414	2869495	81	6
11	34513593	34513830	237	5
11	70661720	70662224	504	7
11	86374673	86375059	386	5
12	5430570	5430950	380	4
12	5493982	5494095	113	5
12	6556204	6556281	77	3
12	52301784	52301944	160	3
12	89354949	89355256	307	4
12	132319752	132320273	521	6
13	77919429	77920137	708	20
13	111853647	111853892	245	4
13	113658262	113658448	186	6
14	36666230	36666987	757	5
15	74203013	74203316	303	5
16	980383	980444	61	4
16	3012425	3012652	227	3
17	81285240	81285899	659	5
17	82840005	82840423	418	9
19	17405520	17405903	383	4
20	45306582	45306721	139	4
22	49780076	49780522	446	7
22	50578215	50579294	1079	12
X	21839480	21839514	34	4
X	65534924	65535070	146	5
X	104156813	104157279	466	4
X	119565221	119565520	299	7
X	134545964	134546635	671	9