

Annex IV Identified epi-hotspots in the CHOL dataset

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
1	100538916	100539953	1037	8
1	112955310	112955571	261	5
1	179742448	179743226	778	11
2	73202180	73202663	483	7
2	176116109	176117614	1505	12
2	181456627	181458114	1487	13
2	181680765	181681207	442	8
2	181684023	181684877	854	9
2	222297947	222299090	1143	14
2	236169523	236170090	567	6
4	4864364	4866112	1748	13
4	4866714	4867364	650	6
4	41880547	41881147	600	8
4	46992731	46993726	995	9
4	92304809	92306044	1235	9
4	121380418	121381110	692	8
4	121765114	121765447	333	8
4	133148884	133149286	402	8
4	187995555	187996019	464	9
5	16179924	16180310	386	12
5	71718934	71719605	671	8
5	88671910	88672931	1021	8
5	114361633	114362809	1176	12
5	115816689	115817241	552	9
5	140966521	140966809	288	8
6	10385046	10385670	624	7
6	27867585	27867682	97	6
6	28816684	28817203	519	7
6	155216767	155217021	254	7
7	24283509	24284320	811	10
7	27241696	27242689	993	16
7	94394245	94394676	431	8
7	142796464	142797301	837	14
8	54457632	54458019	387	10
10	99232202	99232672	470	5
10	99233796	99234721	925	14
10	101134168	101134882	714	8
10	117541953	117542656	703	9
11	2139645	2140243	598	25
11	20669082	20669634	552	10
11	43581295	43581415	120	7
11	44311103	44311522	419	14
11	69818948	69819880	932	12
11	72243938	72244503	565	9

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
11	105610556	105611261	705	11
12	4909063	4910316	1253	15
12	6556122	6556281	159	6
12	53999316	54000428	1112	16
12	54053160	54054023	863	12
13	99991604	99992403	799	8
14	28766698	28767015	317	10
14	52069040	52069718	678	11
14	56807959	56808564	605	6
14	60509123	60509567	444	6
15	74129182	74129594	412	12
15	100341815	100342129	314	8
16	980383	980586	203	7
17	48722383	48722666	283	7
18	5543272	5544238	966	13
18	59219962	59220553	591	10
18	77249040	77250413	1373	26
18	78980088	78980284	196	7
19	56368185	56368564	379	7
19	56393596	56393725	129	6
20	25082118	25082416	298	8
20	25148548	25148926	378	9
20	45306643	45306831	188	7
21	14216042	14216527	485	6
21	33025777	33026224	447	9
X	70930872	70931310	438	6