

Annex II Identified epi-hotspots in the COAD dataset

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
1	3650599	3651646	1047	18
1	34164552	34166517	1965	16
1	118989095	118990302	1207	16
1	171841328	171841832	504	5
2	25168405	25168961	556	10
2	29115080	29115234	154	4
2	70899316	70900239	923	18
2	75199123	75200819	1696	18
2	107986328	107986788	460	9
2	184597611	184598405	794	8
2	200585783	200586020	237	10
2	222298081	222299065	984	9
3	84958581	84958910	329	6
3	142963446	142963840	394	5
3	155079072	155080169	1097	15
3	173397211	173397984	773	7
4	41880547	41881090	543	7
4	109301982	109302490	508	6
4	153789721	153790468	747	17
5	16179524	16179963	439	9
5	36606000	36607315	1315	19
5	115816629	115816795	166	7
5	135027277	135028283	1006	9
5	161847924	161848582	658	7
6	28634842	28635384	542	22
6	28674086	28674502	416	5
6	29827657	29828814	1157	23
6	31863563	31864026	463	11
6	50849480	50851149	1669	12
6	62285971	62286278	307	7
6	71886473	71886790	317	4
6	86937158	86937652	494	9
6	166861907	166863079	1172	14
7	27114643	27115041	398	7
7	27143655	27145048	1393	40
7	27147374	27148401	1027	13
7	79452354	79453331	977	9
7	129188279	129188758	479	7
7	136868580	136869137	557	10
8	23714227	23714694	467	5
8	26046754	26047618	864	5
10	8052130	8055028	2898	51
10	97771659	97772122	463	6
10	117542249	117543029	780	12
11	2139645	2140243	598	25
11	30586341	30586618	277	8
11	44310584	44311642	1058	31

Chromosome	Start	End	Size	Number of CpGs
11	75668121	75668579	458	10
11	105610590	105610595	5	3
12	15322385	15323094	709	9
12	44875216	44877035	1819	25
13	38686292	38687288	996	10
13	96091238	96091907	669	7
14	76761202	76761816	614	7
14	85529515	85530529	1014	13
14	90061262	90062027	765	10
15	74129507	74129594	87	6
15	74130204	74130736	532	10
16	51150077	51151761	1684	23
18	5543879	5544209	330	8
18	37566626	37567863	1237	15
18	46333028	46334301	1273	11
18	77249040	77249842	802	20
20	3407322	3408064	742	8
20	32052208	32052361	153	6
20	62551201	62551802	601	10
X	67546040	67546664	624	6
X	86148053	86148895	842	11
X	102745818	102746390	572	8
X	103214961	103215225	264	7
X	110795854	110796186	332	7
X	135031924	135032317	393	9
X	135051890	135052492	602	11
X	141177074	141177419	345	6
X	148500521	148500613	92	6