

min2MB_donor_centric_PCAWG_Hg19.CtoA_RefSig19_intronic_intragenic_snpGscn1000aafv_Nmalnorm
chr16:17639375vald100%|outof106237963
22chr16:187848chr16:1877chr16:1873chr16:1870chr16:1867chr16:1864chr16:1861chr16:1858chr16:1855chr16:1852chr16:1849chr16:1846chr16:1843chr16:1840chr16:1837chr16:1834chr16:1831chr16:1828chr16:1825chr16:1822chr16:1819chr16:1816chr16:1813chr16:1810chr16:1807chr16:1804chr16:1801chr16:1798chr16:1795chr16:1792chr16:1789chr16:1786chr16:1783chr16:1780chr16:1777chr16:1774chr16:1771chr16:1768chr16:1765chr16:1762chr16:1759chr16:1756chr16:1753chr16:1750chr16:1747chr16:1744chr16:1741chr16:1738chr16:1735chr16:1732chr16:1729chr16:1726chr16:1723chr16:1720chr16:1717chr16:1714chr16:1711chr16:1708chr16:1705chr16:1702chr16:1699chr16:1696chr16:1693chr16:1690chr16:1687chr16:1684chr16:1681chr16:1678chr16:1675chr16:1672chr16:1669chr16:1666chr16:1663chr16:1660chr16:1657chr16:1654chr16:1651chr16:1648chr16:1645chr16:1642chr16:1639chr16:1636chr16:1633chr16:1630chr16:1627chr16:1624chr16:1621chr16:1618chr16:1615chr16:1612chr16:1609chr16:1606chr16:1603chr16:1600chr16:1597chr16:1594chr16:1591chr16:1588chr16:1585chr16:1582chr16:1579chr16:1576chr16:1573chr16:1570chr16:1567chr16:1564chr16:1561chr16:1558chr16:1555chr16:1552chr16:1549chr16:1546chr16:1543chr16:1540chr16:1537chr16:1534chr16:1531chr16:1528chr16:1525chr16:1522chr16:1519chr16:1516chr16:1513chr16:1510chr16:1507chr16:1504chr16:1501chr16:1498chr16:1495chr16:1492chr16:1489chr16:1486chr16:1483chr16:1480chr16:1477chr16:1474chr16:1471chr16:1468chr16:1465chr16:1462chr16:1459chr16:1456chr16:1453chr16:1450chr16:1447chr16:1444chr16:1441chr16:1438chr16:1435chr16:1432chr16:1429chr16:1426chr16:1423chr16:1420chr16:1417chr16:1414chr16:1411chr16:1408chr16:1405chr16:1402chr16:1399chr16:1396chr16:1393chr16:1390chr16:1387chr16:1384chr16:1381chr16:1378chr16:1375chr16:1372chr16:1369chr16:1366chr16:1363chr16:1360chr16:1357chr16:1354chr16:1351chr16:1348chr16:1345chr16:1342chr16:1339chr16:1336chr16:1333chr16:1330chr16:1327chr16:1324chr16:1321chr16:1318chr16:1315chr16:1312chr16:1309chr16:1306chr16:1303chr16:1300chr16:1297chr16:1294chr16:1291chr16:1288chr16:1285chr16:1282chr16:1279chr16:1276chr16:1273chr16:1270chr16:1267chr16:1264chr16:1261chr16:1258chr16:1255chr16:1252chr16:1249chr16:1246chr16:1243chr16:1240chr16:1237chr16:1234chr16:1231chr16:1228chr16:1225chr16:1222chr16:1219chr16:1216chr16:1213chr16:1210chr16:1207chr16:1204chr16:1201chr16:1198chr16:1195chr16:1192chr16:1189chr16:1186chr16:1183chr16:1180chr16:1177chr16:1174chr16:1171chr16:1168chr16:1165chr16:1162chr16:1159chr16:1156chr16:1153chr16:1150chr16:1147chr16:1144chr16:1141chr16:1138chr16:1135chr16:1132chr16:1129chr16:1126chr16:1123chr16:1120chr16:1117chr16:1114chr16:1111chr16:1108chr16:1105chr16:1102chr16:1099chr16:1096chr16:1093chr16:1090chr16:1087chr16:1084chr16:1081chr16:1078chr16:1075chr16:1072chr16:1069chr16:1066chr16:1063chr16:1060chr16:1057chr16:1054chr16:1051chr16:1048chr16:1045chr16:1042chr16:1039chr16:1036chr16:1033chr16:1030chr16:1027chr16:1024chr16:1021chr16:1018chr16:1015chr16:1012chr16:1009chr16:1006chr16:1003chr16:1000chr16:997chr16:994chr16:991chr16:988chr16:985chr16:982chr16:979chr16:976chr16:973chr16:970chr16:967chr16:964chr16:961chr16:958chr16:955chr16:952chr16:949chr16:946chr16:943chr16:940chr16:937chr16:934chr16:931chr16:928chr16:925chr16:922chr16:919chr16:916chr16:913chr16:910chr16:907chr16:904chr16:901chr16:898chr16:895chr16:892chr16:889chr16:886chr16:883chr16:880chr16:877chr16:874chr16:871chr16:868chr16:865chr16:862chr16:859chr16:856chr16:853chr16:850chr16:847chr16:844chr16:841chr16:838chr16:835chr16:832chr16:829chr16:826chr16:823chr16:820chr16:817chr16:814chr16:811chr16:808chr16:805chr16:802chr16:799chr16:796chr16:793chr16:790chr16:787chr16:784chr16:781chr16:778chr16:775chr16:772chr16:769chr16:766chr16:763chr16:760chr16:757chr16:754chr16:751chr16:748chr16:745chr16:742chr16:739chr16:736chr16:733chr16:730chr16:727chr16:724chr16:721chr16:718chr16:715chr16:712chr16:709chr16:706chr16:703chr16:700chr16:697chr16:694chr16:691chr16:688chr16:685chr16:682chr16:679chr16:676chr16:673chr16:670chr16:667chr16:664chr16:661chr16:658chr16:655chr16:652chr16:649chr16:646chr16:643chr16:640chr16:637chr16:634chr16:631chr16:628chr16:625chr16:622chr16:619chr16:616chr16:613chr16:610chr16:607chr16:604chr16:601chr16:598chr16:595chr16:592chr16:589chr16:586chr16:583chr16:580chr16:577chr16:574chr16:571chr16:568chr16:565chr16:562chr16:559chr16:556chr16:553chr16:550chr16:547chr16:544chr16:541chr16:538chr16:535chr16:532chr16:529chr16:526chr16:523chr16:520chr16:517chr16:514chr16:511chr16:508chr16:505chr16:502chr16:499chr16:496chr16:493chr16:490chr16:487chr16:484chr16:481chr16:478chr16:475chr16:472chr16:469chr16:466chr16:463chr16:460chr16:457chr16:454chr16:451chr16:448chr16:445chr16:442chr16:439chr16:436chr16:433chr16:430chr16:427chr16:424chr16:421chr16:418chr16:415chr16:412chr16:409chr16:406chr16:403chr16:400chr16:397chr16:394chr16:391chr16:388chr16:385chr16:382chr16:379chr16:376chr16:373chr16:370chr16:367chr16:364chr16:361chr16:358chr16:355chr16:352chr16:349chr16:346chr16:343chr16:340chr16:337chr16:334chr16:331chr16:328chr16:325chr16:322chr16:319chr16:316chr16:313chr16:310chr16:307chr16:304chr16:301chr16:298chr16:295chr16:292chr16:289chr16:

