125 0.7967056448792577683093441009987145662307739257812 5 −1.2416406104014013 0.00848803720174238 CAMK2B;GRIN3B;GNAS
321280625 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −1.1455969928597827 0.00783146895007012 CAMK2B;CACNA1I;GNAS
9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −1.1154355311127788 0.00762528078169517 55 CAMK2B;RPS6KA3;CCNE2;SMC1A
382446307688951492309570312 5 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −1.0259581154877238 0.00701360005364734 4 DES;LMNA;CACNA2D3
5625 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −1.0133501909304092 0.00692741043341172 CAMK2B;GNAS;DRD2;DRD5
1824375030859002322358719538897275924682617875 −0.9495239690382214 0.00649108502545452 6 CDKN1C;STAG2;CCNE2;SMC1A
0.342048150053490540578593481766621131777763366699218 75 −1.4093789982367631 7.1181362466513 57 MYB
217040115625 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.8862242605425263 0.00605835894024761 GNL3L;NVL;NXT2
0.3557952018960191902588671497078391257673501968383789062 5 −1.4598111398077671 7.0108731007554 01 FGF16
8125 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.8859303537041374 0.00605634975002203 05 FOXG1;IRS4;SGK1;S1PR4
0.0360619025868714970783912576735019683837890625 −1.4548325915820266 1.7060216520980003 FMR1
2619628906 25 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.8682408675071 0.00593542182785264 1 DES;LMNA;CACNA2D3
4375 0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.8314693925493242 0.00568404663714543 6 CAMK2B;LHB;GNAS
1824375030859002322358719538897275924682617875 −0.7919521587689115 0.00541390103492410 05 GNAS;HTR2C;DRD2
1.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.7716756549991374 0.00527528788319727 5 CAMK2B;CACNA1I;GNAS
3501582518848636027541942894458770751953125 0.7149490486473328854089004380512051284313201904296875 −0.7572552884362375 0.00517670814337519 9 CHST7;CHST3
8681045154226012527942657470703125 0.7149490486473328854089004380512051284313201904296875 −0.7427039614421788 0.00507723139618641 HS6ST2;HS3ST2
4757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.7358719952104 0.00503052881087042 GSN;SCIN;CCNE2;HPN;HDAC6
4375030859002322358719538897275924682617875 −0.7209385644484537 0.00492844169558364 15 PARD3;SHROOM2;CASK;SHROOM4
5872212285175919532775878906 25 0.7149490486473328854089004380512051284313201904296875 −0.6853058440632233 0.00468485119629055 PIGA;PIGM
2164127424276234279432173934765160037707515625 −0.6669767506929717 0.00455955082748963 6 CAMK2B;WNT7B;GNAS
6882060325046523985292878933250904083251953125 −0.5700439171689485 0.00389690376993301 25 GNAS;ATP2B2;SLC4A2
3557952018606190258687149707839125673501968383789062 5 −1.4413836362041645 1.6902506021456693 ATP5E
0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.5199062491045991 0.00355415532229413 04 GRIN3B;GABRA5
0.3557952018960191902588671497078391257673501968383789062 5 −1.4598111398077671 7.0108731007554 01 FGF16
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.5126726780138419 0.00350445594724905 IRS4;ADRA1D;ATP2B2;SLC25A5
0.3557952018960191902588671497078391257673501968383789062 5 −1.4015339397746392 1.6435199002997294 FGF16
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −1.4604078488267326 1.6435199002997294 FMR1;THOC2;NXT2
625 0.3671069457695053661616668705391930416226387023925781 25 −1.4122138358788117 1.6065580233464194 FGF16
2408203125 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.4123591982868896 0.00282026382130758 38 MED12;MED14;SLC16A2
0.0994157993058661669875393194194829387023925781 25 −1.7236707053827 5 −3.5614594354195389 IGF2R
0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.3562210000000000 0.00244232555189166 2 CAMK2B;ABCB7;ABCD1
5 0.4391492167864277654167830310139106586575550917767578125 −1.4188971066565684 1.3509349682939037 FGF16
0.9154548682613536811913945712149143218994140625 −0.3426690013894364 0.00234235355189166 2 CAMK2B;ABCB7;IGF2;IGF2R
5 0.4239149216786427765416783031013910658657755091776757812 5 −1.4188971066565684 1.3509349682939037 FGF16
0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.3395526009803567 0.00232396580764890 8 LHB;GNAS
6551454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.3236613737384907 0.00221259659039464 36 GRIN3B;GNAS;DRD2;HDAC6
385009765625 0.9321641274242762342794321739347651600837707515625 −0.2628507178979026 0.00179688033962106 5 GNAS;IRS4
0.9141411824375030859002322358719538897275924682617875 −0.2118636397209340 8 0.00144833089429413 95 SUV39H1;NSD1
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.1897579920569007 0.00129721344680587 6 CAMK2B;RPS6KA3
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.1869231361636937 0.00127783395641079 5 GNAS;CRHR1
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.1526889295706615 2 0.00104380390238353 86 CAMK2B;WNT7B;GPC4
56640625 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.1403128491999159 0.00095919920298902 04 IRS4;PPARA
5280051757812 5 0.9321641274242762342794321739347651600837707515625 −0.0599123993098741 0.00040956994312962 76 TRIP6;TAB3
1.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 −0.0236630870937283 8 0.00016176433170582 1 GNAS;GPX7
4548682613536811913945712149143218994140625 −0.0153834700573157 5 0.00010516365608939235 GNAS;SLC4A2
9375 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.0315490052671347 −0.00021567362418972 4 PRPS2;PSAT1
5604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.0360696190588494 8 −0.00024657720266828245 GABRA5;ASIC2
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.0435714435928224 1 −0.00029786077473039697 DLG3;PARD3;WNT7B
8625 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.6485404027111292 0.57457159076602 9 CP5E;NDUFA1;DRD2;SLC25A5
25 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.0675753331260754 −0.00046183196922452 38 CAMK2B;CACNA2D3;GNAS
0.0546875 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.5733233318451977 0.54740569775583516 CAMK2B;WNT7B;GPC3;HOXD10
8941079749527969609832261871206760285494140625 1.8060013642754140 −0.00046778681127007835 CAMK2B
1583435 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.5639122776958047 0.54714822223906 LHB;GNAS
1859375 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.0950865824394328 7 −0.00065002581534656 7 PITX2;NBL1
0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.5639122776958047 0.54714822223906 4 CAMK2B;PIN3B;GNAS;DRD2
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.1389480656664446 −0.00098319891284371 SLC9A6;CACNA2D3
1884375 0.6056752369784335066071889741579070687294006347656 25 −1.5090662818056333 0.54155050659294 2 FGF16;GNAS;FGF13;DRD2
0.9154548682613536811913945712149143218994140625 −1.1392478488267326 1.2021000000000000 CAMK2B;GNAS
8125 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.4673285052929504 0.51052696321850004 CAMK2B;GNAS;DRD2
1.5756514548682613536811913945712149143218994140625 0.1451560732737646 −0.00099230619263624 7 CAMK2B;GNAS
918219697055974393151700496673583984375 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.4281512993113604 0.49965229930121166 HS6ST2;HS6ST3
0.9568945312500 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.1546726656974576 3 −0.00105736501330546 03 GSN;SCIN
5723659172620045865187421441078186035156 25 −1.4792808792072484 0.47989259219953206 CDKN1C;STAG2;SMC1A
1875 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.2392989150031364 −0.00163554749616945 76 SLC22A3;SLC44A3
8125 0.5752338095723659172620045865187421441078186035156 25 −1.3372789536413531 0.46785942065514 SMS;GPX7
453125 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.2785612210772344 −0.00190603132307274 TNFSF14;TAB3
8125 0.6103591152588058403564801348024047911187144775390625 −1.3462620638884703 0.45867369226563 1 CAMK2B;WNT7B;GPC4
0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.2834248012265627 −0.00194206237116024 3 FGF16;FGF20;FGF13;FGF12
0.5936805403645648013480204047911167144775390625 −1.2773122323236053 0.43519392585025025 FGF16;FGF13
125 0.9604757651454868261353681191394571214914321899414062 5 0.3182169267216014 −0.00217537793507289 03 FGF16;CCNE2;FGF20;SGK1;FGF13;FGF12
1.5536805403645648013480204047911167144775390625 −1.2410133333333333 0.42491000000000000 CAMK2B;GNAS;SLC4A2;PPARGC1A;CDKN1C;PPARGC1A;DRD2;GNAS;CCNE2;HPN;HDAC6;PPARGC1A;PPARGC1A;PPARGC1A