



IRS1 1.0e-02 RHBDD1 8.4e-06 COL4A4 3.0e-01 COL4A3 6.4e-02 MEF 6.5e-05 AGFG1 2.8e-06 SLC19A3 1.4e-01 DAW1 8.4e-06 SPHKAP 5.0e-02

QTL

5.0

2.5

0.0

-2.5

-5.0

-log<sub>10</sub> GWAS p-value

228,000 228,500 229,000

0

1

2