

$-\log_{10}(P\text{-value})$

8  
6  
4  
2  
0

24.5

25.0

25.5

26.0

chr 20 physical position (MB)

SYNDIG1

APMAP  
CS17

ACSS1

VSX1

LOC101926889

ENTPD6

LOC284798

ENTPD6

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

PGCB

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL

NINL