

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

8

6

4

2

0

111.0

111.5

112.0

112.5

chr 9 physical position (MB)

ACTL7A
ACTL7B

FAM206A

TMEM245

MIR32

FRRS1L

EPB41L4B

CTNNAL1

PTPN3

PALM2

CTNNAL1
CTNNAL1
CTNNAL1
CTNNAL1
IKBKAP
CTNNAL1
CTNNAL1
CTNNAL1
CTNNAL1
IKBKAP
CTNNAL1
IKBKAP
CTNNAL1
IKBKAP
CTNNAL1
CTNNAL1
CTNNAL1
IKBKAP
CTNNAL1
IKBKAP