

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

8  
6  
4  
2  
0

111.0

111.5

112.0

112.5

chr 9 physical position (MB)

IKBKAP  
ACTL7A  
ACTL7B

MIR32

EPB41L4B  
FRRS1L

CTNNAL1  
FAM206A  
TMEM245

PTPN3

PALM2

PALM2-AKAP2

C9orf5  
C9orf5  
C9orf5  
C9orf4  
C9orf5  
C9orf5  
C9orf5  
C9orf5  
C9orf5