

$-\log_{10}$  p-values (after QC)

$-\log_{10}$  p-value

$10^{-11}$

$10^{-7}$

$10^{-3}$

$2 \times 10^7$

$3 \times 10^7$

$4 \times 10^7$

$5 \times 10^7$

position

