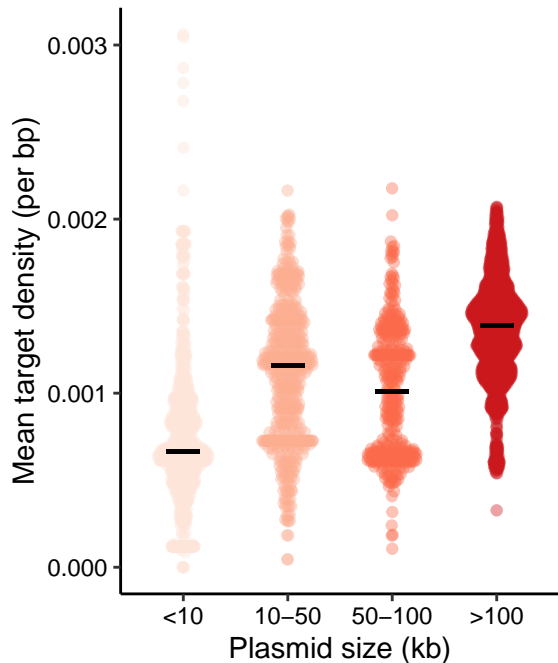


(a)  $k=5$



(b)  $k=6$

