

0 μ M IPTG25 μ M IPTG100 μ M IPTG

ND -1 -2 -3 -4 -5

ND -1 -2 -3 -4 -5

ND -1 -2 -3 -4 -5

30°C

vector

WT

V249E

 Δ 314V249E Δ 314

37°C

vector

WT

V249E

 Δ 314V249E Δ 314

42°C

vector

WT

V249E

 Δ 314V249E Δ 314