

# Ligation

Total volume = 4  $\mu\text{L}$

① + ⑩.①

① 2,14  $\mu\text{L}$   
⑩.① 1,86  $\mu\text{L}$

② + ⑩.①

② 2,5  $\mu\text{L}$   
⑩.① 1,5  $\mu\text{L}$

③ + ⑩.①

③ 1,67  $\mu\text{L}$   
⑩.① 2,33  $\mu\text{L}$

④ + ⑩.①

④ 2,18  $\mu\text{L}$   
⑩.① 1,82  $\mu\text{L}$

⑤ + ⑩.①

⑤ 1,81  $\mu\text{L}$   
⑩.① 2,19  $\mu\text{L}$

⑥ + ⑩.①

⑥ 1,39  $\mu\text{L}$   
⑩.① 2,61  $\mu\text{L}$

⑦ + ⑩.①

⑦ 1,49  $\mu\text{L}$   
⑩.① 2,51  $\mu\text{L}$

~~⑧ + ⑩.①~~

~~⑧ 1,36  $\mu\text{L}$   
⑩.① 2,64  $\mu\text{L}$~~

⑧ + ⑩.②

⑧ 1,23  $\mu\text{L}$   
⑩.② 2,77  $\mu\text{L}$

⑨ + ⑩.②

⑨ 1,45  $\mu\text{L}$   
⑩.② 2,55  $\mu\text{L}$

→ + 0,5  $\mu\text{L}$  T4 Ligase Buffer (10x)

→ + 0,5  $\mu\text{L}$  T4-Ligase