

cDNA 合成 Rever Tra Ace

total RNA 0.5～5 μg

10 μM Oligo (dT) 0.5 μl (または 25 μM Random Primer 1 μl)

5x Buffer 4 μl

10 mM dNTP 2 μl

Rever Tra Ace (100 units/ μl)

計 20 μl になるように DW で調整

↓

30°C 10 min (アニーリング)

42°C 60 min (酵素反応)

99°C 5 min (変性)

4°C ∞

合成した cDNA は TE で 2 倍希釈して保存し、使用するときには更に 10 倍希釈したものを用いる。