

表1 10 μL , 15 μL , 20 μL 和25 μL PCR体系

Table 1 PCR reaction system of 10 μL , 15 μL , 20 μL and 25 μL

项目 Item	10 μL	15 μL	20 μL	25 μL
模板DNA 20 ng/ μL (μL) Template DNA 20 ng/ μL (μL)	1.00	1.50	2.00	2.50
正向引物 5 $\mu\text{mol/L}$ (μL) Forward primer 5 $\mu\text{mol/L}$ (μL)	0.40	0.60	0.80	1.00
反向引物5 $\mu\text{mol/L}$ (μL) Reverse primer 5 $\mu\text{mol/L}$ (μL)	0.40	0.60	0.80	1.00
10 \times Taq Buffer (μL)	1.00	1.50	2.00	2.50
dNTP Mixtre 2.5 mmol/L (μL)	0.80	1.20	1.60	2.00
Taq 2.5 U/ μL (μL)	0.10	0.15	0.20	0.25
ddH ₂ O (μL)	6.30	9.45	12.60	15.75