

表 3 cDNA 与载体连接反应的体系

Table 3 Reaction systems of ligating cDNA to vector

成分	反应 A (μL)	反应 B (μL)	反应 C (μL)
Component	Reaction A (μL)	Reaction B (μL)	Reaction C(μL)
cDNA	0.5	1.0	1.5
Vector (500 ng·μL <sup>-1</sup> )	1.0	1.0	1.0
10×连接缓冲液	0.5	0.5	0.5
10×Connection Buffer			
ATP(10 mmol)	0.5	0.5	0.5
T4 DNA 连接酶	0.5	0.5	0.5
T4 DNA Ligase			
去离子水	2.0	1.5	1.0
Deionized water			