

TdT反应缓冲液(5×)

产品货号: T18066

产品规格: 100ml

产品简介:

TdT反应缓冲液(5×)成分: 500mM HEPES, pH 7.2; 40mM MgCl2; 0.5mM DTT。

产品组成:

| 产品名称 | 规格 | 保存条件 |
|--------------|-------|-------|
| TdT反应缓冲液(5×) | 100ml | -20°C |

使用方法举例:

Homopolymeric tailing with dGTP

1: 反应体系:

| DNA | 4 - 5 pmol (3'-termini) | |
|--------------|-------------------------|--|
| TdT反应缓冲液(5×) | 10µl | |
| 0.1% BSA | 5μl | |
| dGTP | 0.05 - 0.5mM (final) | |
| TdT | 10 - 15 U | |
| 无菌去离子水 | Total 50µl | |

- 2: 于37°C孵育30min;
- 3: 加入5μl的0.5M NaCl和1μl 0.5M EDTA(pH8.0)终止反应;
- 4: 通过酚氯仿抽提,乙醇沉淀回收产物。

储存条件:

-20°C,有效期12个月。