

产品说明书

26 版

基本信息

产品编号:	PS0828
产品名称:	T4 DNA 连接酶缓冲液 10×

产品简介:

Tris(三羟甲基氨基甲烷)为弱碱,分子式为 $C_4H_{11}NO_3$, 相对分子量为 121.14, 在 25°C 下 pKa 为 8.1, Tris 缓冲液的有效缓冲范围在 pH7.0~9.2 之间, 用来作为各种缓冲液的基础成分, 调节酸碱度。

T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)由 500mM Tris-HCl 缓冲液(pH7.8)、100mM Mg^{2+} 、10mM ATP、DTT 等组成, 作为 T4 DNA 连接酶反应的缓冲液。

产品组成:

组分名称	PS0828-1mL	Storage
T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)	1mL	-20°C 12 个月

操作步骤 (供参考):

- 1、按实验具体要求操作。
- 2、加入适量的 T4 DNA 连接酶、片段化 DNA 等以及 1/10 体积的 T4 DNA 连接酶缓冲液 (10×), 37°C 1h 或 4°C 过夜。

注意事项:

- 1、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

储存: -20°C 12 个月

