

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。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	ADS013D0	Storage
	T4 DNA 连接酶缓冲液(10 ×)		1ml
使用说明书		1 份	

操作步骤 (仅供参考)

- 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、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 12 个月。低温运输, -20°C 保存。