



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)

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。

组成:

名称 \ 编号	编号	R20995	Storage
T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)		1ml	-20°C
说明书		一份	

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 个月有效。