

T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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℃ 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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)	1ml	1 份	1 年	-20℃

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℃ 1h 或 4℃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。

相关产品:

DNase I 溶液(1mg/ml)
DNA 保存液_PDFRemovePassword.pdf
NTE 缓冲液(10×, pH7.4)
Tris-EDTA 缓冲液(1×TE, pH8.0)
DNase I (RNase+free)
盐酸乙醇胺溶液(1mol/L, pH8.0)

400-0000-455 www.leagene.com