

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 | |
|--------------------|--------|---------|
| | ND0029 | Storage |
| T4 DNA 连接酶缓冲液(10×) | 1ml | -20°C |
| 使用说明书 | 1 份 | |

操作步骤(仅供参考):

- 按实验具体要求操作。
- 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:

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

有效期: 12 个月有效。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

| 产品编号 | 产品名称 |
|--------|-------------------------------|
| CC0005 | 磷酸缓冲盐溶液(1×PBS,无钙镁) |
| CS0001 | ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer) |
| DF0111 | 组织固定液(10% NBF) |
| PW0040 | Western blot 一抗稀释液 |
| PW0082 | 丽春红 S 染色液(1×Ponceau S) |
| TC1213 | 总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法) |