

## T4 DNA 连接酶缓冲液(10×)

产品货号: T21321

产品规格: 1ml/5ml

### 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。

### 产品内容:

| 产品名称               | 规格      | 保存温度 |
|--------------------|---------|------|
| T4 DNA 连接酶缓冲液(10×) | 1ml/5ml | -20℃ |

### 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℃ 1h或4℃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。

有效期: 6个月有效。



扫一扫 加微信

**上海尚宝生物科技有限公司**  
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>