

## 转化储存液(2×TSS,pH6.5)

### 产品简介

将质粒 DNA 导入细菌细胞是克隆的基础，转化感受态细菌有多种方法，采用转化储存液(2×TSS,pH6.5)可以快速的进行制备和转化，但效率较氯化钙法稍低或相当。转化储存液(2×TSS,pH6.5)由 PEG、DMSO 等组成，经无菌处理，用于质粒 DNA 导入细胞。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	Storage
	转化储存液(2×TSS,pH6.5)	ADS054N0
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、接种一个单菌落于 50mlLB 培养基中，37°C中速(200~250r/min)摇床过夜，再取少量上述培养液加入 LB 培养基继续培养至 OD600 为 0.3~0.4。
- 2、加入等体积的预冷的转化储存液(2×TSS,pH6.5)中，冰上温和的混匀。
- 3、菌液分成小份，迅速冻存，于-70°C长期保存。
- 4、进行转化时，冻存菌液应缓慢融化，并立即使用。

### 注意事项

- 1、注意无菌操作，避免微生物污染。
- 2、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，4°C保存。