

转化储存液(2×TSS,pH=6.5)

产品货号: T11134

产品规格: 100ml

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,pH=6.5) 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。

乐业生物 转化储存液(2×TSS,pH=6.5)PEG、DMS 等组成,经无菌处理,用于质粒 DNA 导入细胞。

产品组成:

试剂名称	规格	保存温度
转化储存液(2×TSS,pH=6.5)	100ml	4℃

操作步骤:

- 1. 接种一个单菌落于 50ml LB 培养基中, 37℃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,pH=6.5)中,冰上温和的混匀。
- 3. 菌液分成小份,迅速冻存,于-70℃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个月有效。