



转化储存液(2×TSS,pH6.5)

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。

组成:

名称	编号	Storage
转化储存液(2×TSS,pH6.5)	R20982	4℃
说明书	一份	

操作步骤(仅供参考):

- 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,pH6.5)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。