

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。Leagene 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	NC0120	Storage
转化储存液(2×TSS,pH6.5)		100ml	4°C
使用说明书			1 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°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。
- 3、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, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DM0007	瑞氏-姬姆萨复合染色液
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
PW0053	Western 抗体洗脱液(碱性)
TC1213	总胆固醇(TC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)