

转化储存液 (2×TSS, pH6.5) 说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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：

产品名称	规格	说明书	有效期	保存条件
转化储存液(2×TSS,pH6.5)	100ml	1份	12个月	4℃

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。

相关产品：

三磷酸腺苷溶液(ATP, 10mmol_L)
氯化钙溶液(60mmol_L)
氯化钙细菌感受态制备液
明胶水溶液(2%, PCR级)
氯化钙溶液(60mmol_L)
氯化钙细菌感受态制备液