

氯化钙细菌感受态制备液

产品货号: T11058

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

氯化钙(Calcium chloride)分子量为110.98, 分子式为CaCl₂, CAS号为25094-02-4, 是典型的离子型卤化物, 是多种科研试剂的基础成分, 亦可用作干燥剂等。氯化钙细菌感受态制备液由进口超纯氯化钙、去离子水等组成, 经高压灭菌处理, 主要用于氯化钙转化法质粒DNA导入细菌细胞。

产品组成:

试剂盒内容	规格	保存条件
氯化钙细菌感受态制备液	100ml	室温

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 OD₅₉₀ 为 0.375。
2. 分装于 50ml 的聚丙烯离心管中, 置于冰上放置 5~10min。
3. 4°C 1000~1500g 离心 7~10min, 细胞沉淀用 10ml 预冷的氯化钙细菌感受态制备液重悬, 冰上放置 30~45min。

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。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址: 郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com