

氯化钙溶液（60mM）

产品货号：T11057

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。氯化钙溶液(60mmol/L)由进口超纯氯化钙、PIPES等组成，经过滤除菌处理，主要用于氯化钙转化法质粒DNA导入细菌细胞。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
氯化钙溶液(60mmol/L)	100ml	4℃
氯化钙溶液(60mmol/L)	500ml	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℃ 1000~1500g离心7~10min，细胞沉淀用10ml预冷的氯化钙溶液(60mmol/L)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：6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