



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

革兰阴性菌裂解缓冲液

简介:

分离纯化完整的 RNA 对于分子生物学的下游实验极其重要,也是进行基因表达分析的基础,从革兰氏阳性和革兰氏阴性细菌中提取 RNA 的方法需要蛋白酶消化和有机溶剂抽提去除蛋白质,核酸消化去除 DNA。革兰阴性菌裂解缓冲液主要由 Tris-HCl、枸橼酸钠、SDS 等组成。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	R21034	Storage
革兰阴性菌裂解缓冲液		100ml	RT
说明书		一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、取 10ml 培养物, 4°C 12000g 离心 10min, 弃上清。
- 2、重悬菌体于 10ml 原生质体缓冲液, 加入 80 μ l 50mg/ml 的溶菌酶, 冰浴 15min。
- 3、4°C 6000g 离心 5min, 弃上清。
- 4、沉淀重悬于 0.5ml 革兰阴性菌裂解缓冲液, 加入 DEPC 处理, 37°C 温育 5min。
- 5、进行下游抽提实验。

注意事项:

- 1、如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
- 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。