

## 原生质体缓冲液

产品货号: T11124

产品规格: 100ml

### 产品简介:

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。从革兰氏阴性菌中分离RNA需要原生质体缓冲液,其主要由Tris-HCl、EDTA、蔗糖等组成,可以重悬沉淀的菌体。

### 产品组成:

名称	规格	保存条件
原生质体缓冲液	100ml	4℃

### 操作步骤(仅供参考):

1. 取10ml培养物, 4℃ 12000g离心10min, 弃上清。
2. 重悬菌体于10ml原生质体缓冲液, 加入80μl 50mg/ml的溶菌酶, 冰浴15min。
3. 4℃ 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℃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: 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