

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°C

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80μl 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: 6个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>