

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80 μ l 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革兰氏阴性菌裂解缓冲液, 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: 12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

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719779

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: shsunbao@126.com

http://www.saint-bio.com