

原生质体缓冲液

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。该试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成

名称	编号	Storage
	原生质体缓冲液	ADS054NE0
使用说明书	1 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。低温运输，4°C保存。