

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	NE0368	Storage
原生质体缓冲液	100ml	4°C
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 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。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。低温运输,4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
NR0003	Lezol(总 RNA 提取试剂)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L,pH6.8)
PS0013	RIPA 裂解液(强)