



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

革兰阳性菌裂解缓冲液

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。革兰阳性菌裂解缓冲液主要由 Tris-HCl、氯化钠、SDS 等组成,临用前加入蛋白酶 K 至终浓度 100 μ g/ml。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

组成:

名称	编号	R21033	Storage
	革兰阳性菌裂解缓冲液	100ml	RT
说明书		一份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、取适量的革兰阳性菌裂解缓冲液,加入蛋白酶 K 使其终浓度为 100 μ g/ml,待用。
- 2、取 10ml 培养物,4 $^{\circ}$ C 12000g 离心 10min,弃上清。
- 3、重悬菌体于 0.5ml 含有蛋白酶 K 的革兰阳性菌裂解缓冲液,在干冰或其他低温中冻结。
- 4、解冻并超声 30W 3 次,每次 10~15s,37 $^{\circ}$ C 温育 60min。
- 5、进行酚氯仿异戊醇等方法抽提。

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。