

革兰阳性菌裂解缓冲液

产品货号: R22079

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。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。

产品组成:

名称	规格	保存条件
革兰阳性菌裂解缓冲液	100ml	室温

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。



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>