

革兰阳性菌裂解缓冲液

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。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。

产品组成

名称	编号	Storage
	ADS037NE0	
革兰阳性菌裂解缓冲液	100ml	RT
使用说明书	1 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 $^{\circ}$ C12000g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30W3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。