



氯仿替代试剂

货号：WGD-X-3100029

产品介绍

本产品可以在 RNA 提取过程中替代氯仿使用，在以酚氯仿原理提取 RNA 的实验中可对裂解体系进行抽提萃取苯酚，去除蛋白质及 DNA，从而达到分离纯化 RNA 的目的。提取获得的 RNA 收率高，纯度好，无蛋白质和 DNA 污染，可直接用于 Northern 杂交、mRNA 纯化、体外翻译、RT-PCR、文库构建等各种分子生物学实验。

产品目录

产品名称	规格
氯仿替代试剂	50 mL
氯仿替代试剂	200 mL

产品组成

组分	含量	
氯仿替代试剂	50 mL	200 mL

产品用途

可在 RNA 提取过程中替代氯仿使用，在以酚氯仿原理提取 RNA 的实验中可对裂解体系进行抽提萃取苯酚，去除蛋白质及 DNA，从而达到分离纯化 RNA 的目的。

产品特点

1. 与氯仿相比，环保低毒；
2. 购买、存储比氯仿更便捷；
3. 提取获得的 RNA 收率高，纯度好。

注意事项

1. 实验过程中可能会接触到强变性剂，实验操作开始前请穿戴合适的实验服、护目镜、口罩和手套，然后再进行实验操作；
2. 使用后溶液需要收集在废液桶中专门处理；
3. 如果不小心溅到皮肤表面，请立刻用清水冲洗；
4. 如果不小心大量摄入体内，请立即就医。

操作步骤

在需要加入氯仿步骤中将氯仿替换为等体积的氯仿替代试剂，其余步骤按提取试剂盒说明书正常操作即可。

储存及运输条件

该试剂于 15~30℃条件下可保存 24 个月。常温（15~30℃）运输，避免阳光直射。