

RNA提取酚试剂，pH < 5.0（水饱和酚）

产品名称	RNA提取酚试剂，pH < 5.0（水饱和酚）
公司名称	金克隆（北京）生物技术有限公司
价格	180.00/瓶
规格参数	金克隆:保存条件: 4℃，避光保存 CS1091:250ml 北京:有效期：6个月
公司地址	北京市北京经济技术开发区隆庆街18号1幢4层G区G02（集中办公区）
联系电话	010-59770309 17560619001

产品详情

货号: CS1091

规格: 250mL

外观（性状）: 透明液体

保存条件: 4℃，避光保存，有效期6个月

开封后保存: 4℃，避光保存，请尽可能的在3个月内用完。

产品说明:

本产品仅用于科研，不可用于其他。

本试剂是用柠檬酸饱和过的 RNA

提取酚试剂，为无色透明的液体，上层为柠檬酸溶液层，pH < 5.5，下层为有机溶剂。本品不含

8-羟基喹啉，通常与异硫氰酸胍一起使用，用于RNA的提取。

使用方法:

组织裂解液，加入 0.1 体积 2mol/L 醋酸钠(pH 4.0，以保持溶液 PH 值为酸性)，再加入1体积的RNA提取酚试剂（使用时静置，取下层有机相使用。上层为柠檬酸溶液，是为阻止下层有机相的氧化），0.2 体积 氯仿替代品：异戊醇(49 1)，振荡 10 秒钟后冰浴 15 分钟。离心后取水相（上层）加等体积异丙醇沉淀 RNA，75%乙醇漂洗1次，微干燥后溶于10 μ L DEPC 处理水中备用。

注意事项:

RNA 提取酚试剂应尽量避免皮肤接触或吸入体内。

如发现变为红色或棕色，表明已发生氧化，不能继续使用。

为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。