

## RNA提取酚试剂

产品货号: T15252

产品规格: 250ml/500ml

### 产品简介:

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, 有刺激性气味, 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。

### 产品组成:

试剂名称	规格	保存条件
RNA提取酚试剂	250ml/500ml	2-8℃, 避光

### 操作步骤:

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: 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  $\mu$ l DEPC处理水中备用。

### 注意事项:

RNA提取酚试剂有较强的腐蚀性, 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。

有效期: 3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>