

## RNA 抽提试剂=125: 24: 1 (PH<5.0)

**货号:** AC13321

**规格:** 100ml/ 500ml

**保存:** 2-8°C, 避光保存, 有效期 12 个月。

**产品说明:** 酚: 氯仿: 异戊醇试剂是由水饱和酚、氯仿和异戊醇按125: 24: 1的体积比混合而成的, 主要用于 RNA 的提取等试验。苯酚使蛋白质变性, 同时抑制了RNase 的降解作用。氯仿抽提加速有机相与液相分层, 去除核酸溶液中的微量酚。异戊醇减少蛋白质变性操作过程中产生的气泡。使用酚: 氯仿: 异戊醇抽提离心后的上层为含RNA的水相、中间为变性蛋白与DNA, 下层为有机溶剂相。

静置后产品有分层现象, 上层透明为水相, 使用时吸取下层有机相即可。上层十分之一体积为保护液, 不可使用, 不可去除, 直接吸取下层使用。

**注意事项:** 本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。