

DNA提取酚试剂

产品货号: T15238

产品规格: 250ml/500ml

产品简介:

本试剂是用Tris-HCl (pH8.0) 饱和过的DNA提取酚试剂, 为浅黄色透明液体, 有刺激性气味, 上层为Tris盐酸缓冲液, pH>7.8, 下层为酚相, 内加有抗氧化的8-羟基喹啉。本品适用于分离DNA。

产品组成:

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

操作步骤 (仅供参考):

组织裂解液, 确保pH为8.0左右(可加入0.1体积的1M Tris-HCl, pH8.0, 将其调为8.0左右), 再加入0.5体积的DNA提取酚试剂(使用时静置, 取下层有机相使用。上层为Tris-HCl溶液, 是为阻止下层有机相的氧化), 0.5体积氯仿: 异戊醇(24:1), 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DNA, 75%乙醇漂洗1次, 微干燥后溶于适量TE中备用。

注意事项:

DNA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: 12个月有效。开封后请尽可能的在3个月内用完



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>