

DNA提取酚试剂

货号: MNE004S-BR200、MNE004S-BR250

规格: 200ml、250ml

保存: 15°C to 30°C保存, 有效期 2 年。

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, 下层内加有抗氧化的8-羟基喹啉。本品适用于分离 DNA。

使用方法:

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, 取下层使用), 0.5 体积核酸提取液(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:

1. 应尽量在通风橱内使用, 避免接触或吸入。
2. 如发现变为红色或棕色, 表明已发生氧化, 不能继续使用。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。