DNA 提取酚试剂

货号：BN20570

规格：250ml

保存：4℃，避光保存，有效期 12 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。

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。