

DNA 抽提试剂=25:24:1(PH>7.8)

产品说明:

本试剂是由几种有机溶剂组成的混合物，主要用于基因组 DNA 的提取等试验。抽提剂可以使蛋白质变性，同时利用 RNA、DNA、蛋白质三者的性质差别来分离得到 DNA。抽提离心后的上层为含 DNA 的水相、中间为变性蛋白相，下层为溶剂相。

静置后产品有分层，是正常现象。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。

推荐本品配套我司——锁相胶，完全避免污染，减少有害接触，提高产量和纯度！

本产品含有由我公司研制开发的有机分离试剂成分，其可代替有毒的氯仿，可以达到和氯仿相似的核酸分离效果。同时该产品不会产生有毒的光气，无酸化效应，保质期更长，密封保存条件下有效期可达一年。但该产品出厂半年后可能会出现提取效率下降的情况，超过半年的产品请酌情使用。该产品对温度敏感，请 2-8℃ 冷藏保存。

注意事项:

1. 如发现变为红色或棕色，表明已发生氧化，不能继续使用。
2. 离心后若水相有淡淡微黄色，是因为水与酚有互溶所致，可 4℃ 下 12000 转离心 10-15min，使水相与有机相更好的分离。或使用 24:1 抽提试剂继续纯化 1-2 次。
3. 产品信息仅供参考。本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
4. 声明：产品非质量问题（产品批次间会存在细微的差异，例如颜色、性状等）可在订货日起一个月内，其他未拆封产品无理由退换；质量问题处理原则以产品本身价值为限，不承担其他连带责任。

