

## DNA 提取用溶液 (25:24:1 PH>7.8)

**产品名称:** DNA 提取用溶液 (25:24:1 PH>7.8)

**规格:** 100ml/500ml

**货号:** PN04181

**保存:** 冰袋运输, 2-8℃, 避光保存, 密封保存条件下有效期 6 个月。拆封后请尽快使用!

### 产品原理:

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。

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:

如发现变为红色或棕色, 表明已发生氧化, 不能继续使用。使用时应注意无菌操作, 避免污染。

为保持本产品的最佳使用效果, 请勿进行冻融处理。

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅供科学研究使用, 不能用于人、动物的医疗或诊断程序, 不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。您使用本产品必须遵守产品说明页上适用的全部许可要求。如不按照说明书操作导致的售后问题本公司不予处理!