

## 核酸提取试剂

货号: P8440

规格: 250 ml

保存: 常温保存, 有效期 2 年。

### 产品参数:

CAS: 108-95-2

外观 (性状): 无色针状结晶固体

分子式:  $C_6H_6O$

分子量: 94.11

比重: 1.071

熔点: 40.3°C

### 使用方法 (以 DNA 抽提试剂的制备为例, 仅供参考):

1. 放入水浴锅, 加热到 68°C, 不用直接放到 68°C 的环境, 需放入慢慢加热成液体状态。
2. 加 8-羟基喹啉至终浓度为 0.1% 和  $\beta$ -巯基乙醇至终浓度为 0.2%, 此时溶液呈现黄色, 混匀, 倒入分液漏斗。
3. 加入等体积的 0.1M Tris-HCl (PH8.0), 搅拌 15min 后, 静止会有明显分层, 分液漏斗放出下层黄色试剂, 弃上层。
4. 每 100ml 黄色试剂中加约 1g 固体 Tris, 摇匀, 取上层水相。
5. 重复步骤 3 数次, 即加 0.1M Tris-HCl (PH8.0) 平衡数次, 至 PH 为 7.8 以上, 即为 DNA 抽提试剂。
6. 加 0.1 体积含 0.2%  $\beta$ -巯基乙醇的 0.1M Tris-HCl (PH8.0), DNA 抽提试剂应该在 Tris-HCl 缓冲液层之下, 使用时静止取下层有机相使用, 如果下层有机相黄色消失或者呈粉红色, 则不能再使用。

### 注意事项:

1. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
2. 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。
3. 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。

### 相关产品:

T0250 DNA 提取酚试剂

W0250 RNA 提取酚试剂

