

## 一管式动物毛发DNA抽提试剂盒

产品货号：26581

产品规格：50 preps/100 preps

### 产品简介：

一管式毛发DNA抽提试剂盒是一种螯合树脂，能有效裂解样品，去除非核酸有机物，可以从微量样品（毛发）中快速抽提用于PCR检测的DNA。操作十分简单，快速。无需自备任何试剂，不使用任何有毒、有害试剂。全过程仅在一个离心管内完成，不涉及上清转移，避免微量样品的损失，且不容易交叉污染。裂解液可以直接用于PCR扩增，剩余样品可以在4°C保存一周。便于大规模临床筛选。该试剂盒专门用于从毛发中快速抽提用于PCR检测的DNA。

### 产品组成：

产品组成	50 preps	100 preps	保存条件
Qlysis-H Reagent	1.6ml	3.2ml	室温
Proteinase K	60 $\mu$ l	120 $\mu$ l	2-8°C

### 标准抽提步骤（毛发）：

自备材料：小型高速离心机（最大离心力 $\geq 12,000 \times g$ ）、1.5ml离心管。

Qlysis-H Reagent放置后会出现沉淀，使用前必须混匀。

1. 取3~4根带毛囊的毛发，取其根部，放入1.5ml离心管中，加入30 $\mu$ l Qlysis-H Reagent和1 $\mu$ l Proteinase K，震荡，56°C水浴30min，100°C水浴8min。
  2. 12,000rpm离心3min，上清液用于PCR反应。
- ✓ PCR模板以总体积的1/5为宜（20 $\mu$ l体系加4 $\mu$ l模板）。
  - ✓ 吸取上清时，注意不要吸到沉淀颗粒，以免抑制后续PCR反应。

### 保存方法及注意事项：

试剂盒于常温运输，未开启的试剂盒可以于室温保存，每次使用完请保持密封，有效期见包装。长时间保存请置于4°C。

该试剂盒中提供的Proteinase K溶液为特别优化的配方，方便使用，而且非常稳定，可以在室温保存半年以上而活性不受明显影响，如需进一步延长保存期限，请置4°C保存。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q：807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com