

## 鼠尾样品裂解液（不含蛋白酶K）

产品货号：T13392

产品规格：500ml

### 自备试剂：

蛋白酶K溶液(10mg/mL)，异丙醇，70%乙醇，TE或者水都可以。

### 裂解液准备：

每mL裂解液中加入40uL的蛋白酶K溶液(10mg/mL)。

### 裂解步骤：

1. 剪切鼠尾，尽量剪碎；
2. 加入 750uL 的裂解液（确认已经加入蛋白酶 K）；
3. 55°C 至少保温 3h 以上（每隔一小时震荡 10s），或者直接 55°C 保温 20h（可以过夜，或者放 48 小时都可以）。
4. 70°C 保存 5min，冰上放置 5min。

### 纯化步骤方法一（沉淀法）：

1. 12000rpm/min 离心 10min，取上清（上清中含 DNA）；
2. 将上清加入等体积（720uL）的异丙醇中；
3. 颠倒混匀，-20°C 放置 15-30min；
4. 12000rpm/min 离心 10-20min。小心吸弃上清（沉淀中含 DNA）；
5. 用 70%乙醇冲洗管壁（0.5-10mL），12000rpm/min 离心 10min，小心吸弃上清；
6. 自然干燥或者吹风机吹干后，加入 50uL TE（TE 可以 65°C 预热后加入）溶解沉淀；
7. 所得 DNA 可直接作为 PCR 的模板使用。

### 储存条件：

室温，有效期24个月。



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