

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

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

<http://www.saint-bio.com>