

## 拭子直扩裂解液

【目录号】SF-001-0/1

【储存条件】室温保存

【产品内容】

产品组成	SF-001-0	SF-001-1
拭子直扩裂解液	3 mL	10 mL

【产品简介】

本产品主要用于裂解处理生理盐水等低离子浓度保存液中保存的各种拭子样本，处理后的液体可直接作为模板进行PCR 或 qPCR 扩增。

【产品特点】

1. 操作使用简单、安全、快捷。
2. 裂解所得扩增用模板可在 4℃保存不低于一周。

【使用方法】

1. 将生理盐水等低离子浓度保存液中保存的拭子样本涡旋混匀，吸取溶液 50 - 100  $\mu$ L 置于微量离心管中。
2. 加入等体积的拭子直扩裂解液，涡旋混匀 15 秒，室温放置 3 - 5 分钟（也可置于 95 - 100℃加热 2 分钟），期间可涡旋混匀数次加速裂解。
3. 如果溶液中沉淀较多可 3000  $\times$ g 离心 30 秒，取 1 - 4  $\mu$ L 作为 PCR/qPCR 扩增模板，否则直接取上清液作为扩增模板，所得产物置于 4℃暂存。

【注意事项】

- 所用拭子保存液如果为高盐、高表面活性剂的灭活型产品则与本产品不适用，不推荐搭配使用。
- 受所用扩增试剂抗抑制能力及拭子取样多少影响，扩增时模板添加量可以在 1 - 4  $\mu$ L 范围适当增减。
- 本产品仅供科研使用，请勿用于医药、临床治疗、食品及化妆品等用途。