

## M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液	100ml	MF725-01

### 【储存条件】

室温(15-25°C)干燥条件下保存 2 年。

### 【产品简介】

M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液能提供一种简单, 安全, 方便有效的唾液 DNA 样品保存, 在室温下 (15 - 25 ° C) 保存唾液 DNA 超过 2 年, 为获得下游实验所需要的高质量 DNA 提供了可靠保障。

### 【产品特点】

- 1) 操作使用简单, 安全。
- 2) 保存于 M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液的唾液 DNA 样品可在室温贮存超过 3 年, 方便运输和存储。
- 3) 获得的唾液 DNA 质量好, 产量高, 可代替血液 DNA 来完成各种基因检测及分析实验。如: qPCR、NGS、SNP 分析。
- 4) 能抑制各种霉菌病毒的生长, 并能杀灭各种传染因子, 特别是空气及呼吸道的传染细菌 及病毒。

### 【适用范围】

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。

### 【自动化提取步骤 (KingFisher Flex)】

使用前请先在 Buffer DW1 和 Buffer MWE2 加入无水乙醇, 加入体积请参照瓶上标签指示。

该方法用 KingFisher Flex 核酸提取仪, 适合于从 500ul 唾液样品中提取基因组 DNA。

#### 1、唾液样本采集:

- A、在取样前至少一个小时不能吃、喝或进行口腔清洁。
- B、将唾液吐到一个 5-50ml 的储存管, 建议手机 2ml 的唾液。
- C、在收集到足量的唾液后, 马上用移液器将 M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液按照 1:1 的比例加入到储存管中。比如, 每 2ml 的唾液加入 2ml 的 M5 HiPer 唾液样本 DNA 保存液。
- D、盖紧盖子, 颠倒混匀数次。此时样品可以在室温保存两年不发生降解。

**注意:** 建议在 5-10min 完成整个唾液样本采集, 不要超过 30min, 否则唾液的 DNA 质量会降低。

#### 2、其他后续步骤请参考仪器操作及程序。

### 【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时, 本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。