



# YALEPIC® 粪便DNA样本保存管

## YALEPIC® Stool DNA Storage Tube

**产品货号:** YS21061-30

### 产品保存及运输条件

4 ~ 37°C 运输保存。

### 产品概述

**YALEPIC® 粪便DNA保存管** 是一种用来采集粪便样本并将其与液态粪便保存液混合保存 的收集装置。每管可保存 2.5 g 粪便，内含 10 ml 粪便防腐试剂可以防止革兰氏阴性菌和革兰氏阳性菌及真菌的生长，还可以灭活病毒，使产生的非传染性样本得以安全处理和运输。在常温条件下可保存粪便中宿主与微生物的 DNA 至少 2 年，在 -20°C 或-80°C 下可长期保存，并且能够有效防止样本中微生物种类的变化，从 1 ml 含保存液的粪便样本中可获得 20 µg ~ 50 µg 的总 DNA，广泛适用于下游基因分析检测等领域。

### 产品组分

名称	规格
YALEPIC® 粪便DNA样本保存管	30 ml/支，25 支/盒

### 适用范围

常规分子检测，如 PCR、芯片分析及二代测序等。

### 采集流程

#### 1. 排便

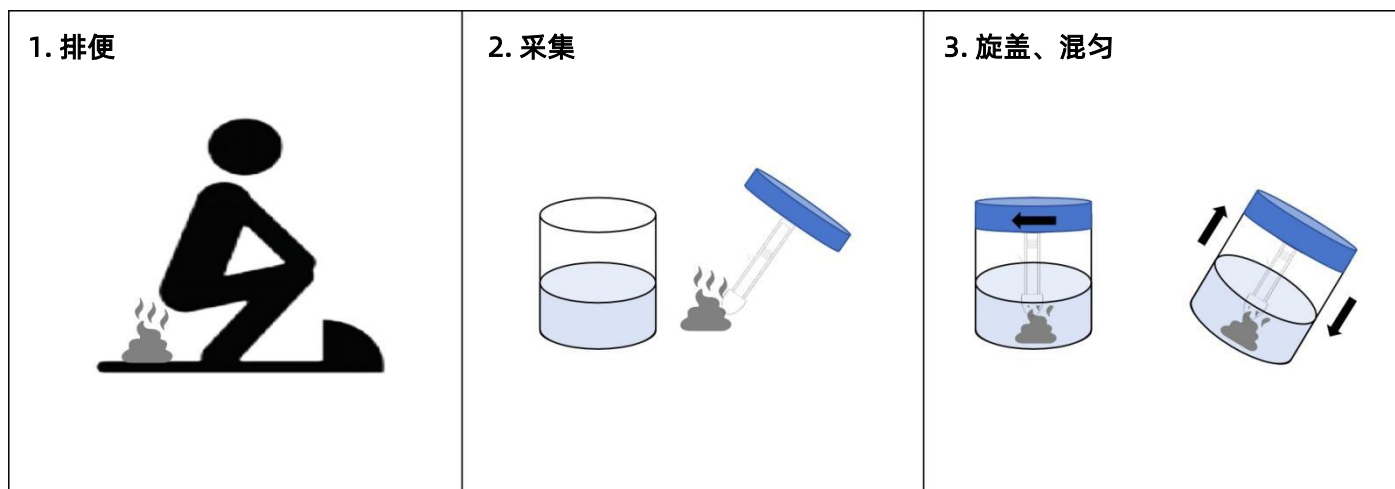
将粪便排至蹲便器中，然后立即取样。

#### 2. 挖取粪便

打开粪便 DNA 样本保存管（注意保存管中的保存液不要倾洒），用盖子上的取样勺挖取一大勺粪便。

#### 3. 旋紧管盖

将勺子连同粪便样本放回管内，并旋紧管盖，上下混匀约 30 s。



### 注意事项

1. 产品使用前检查包装是否破损，如有破损，严禁使用。
2. 采集的粪便样本可在常温下保存至少 2 年，在  $-20^{\circ}\text{C}$  或  $-80^{\circ}\text{C}$  下可长期保存。
3. 保存及运输过程中需避免样本反复冻融。
4. 低温保存后保存液中会出现絮状沉淀，该沉淀为析出的盐离子，不会对实验造成影响。
5. 本产品为一次性使用保存管，不可重复使用。