



YALEPIC[®] 粪便DNA样本保存管

YALEPIC[®] Stool DNA Storage Tube

产品货号: YS21061

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 0.5 g 粪便，内含 2 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	5 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

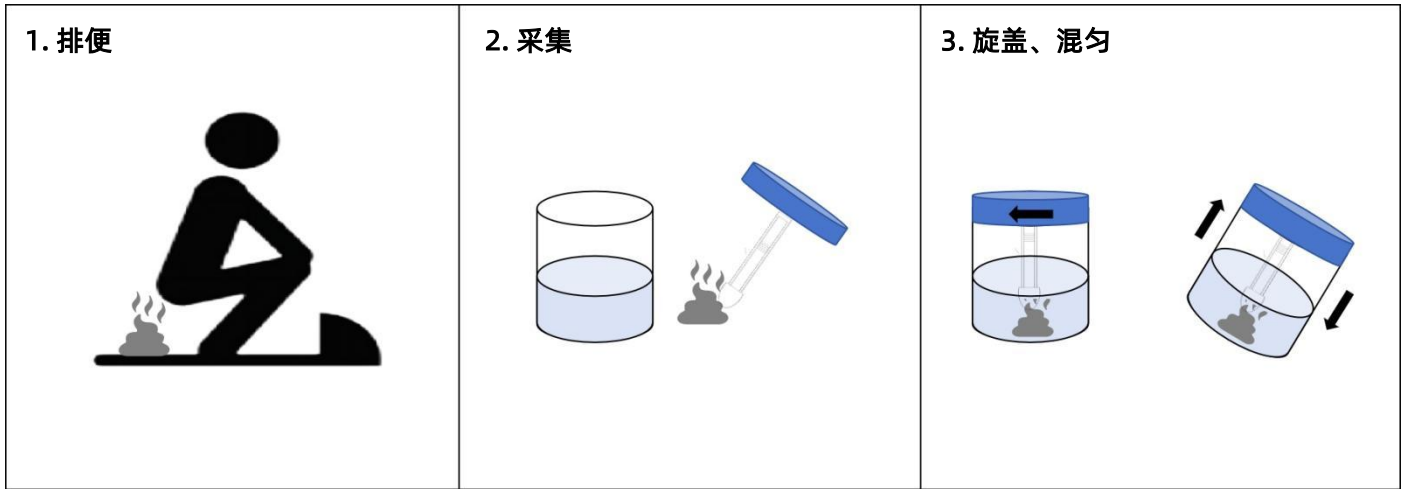
将粪便排至蹲便器中，然后立即取样。

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°C 或 -80°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。