



# 一次性使用粪便采集保存管 说明书

## 【产品名称】

一次性使用粪便采集保存管

## 【预期用途】

本产品用于样本的收集、运输和储存。

## 【产品描述】

本产品由采样器和含保存液的管组成。I型保存液由曲拉通-100、柠檬酸钠、乙二胺四乙酸二钠组成；II型保存液由硫酸铵、乙二胺四乙酸二钠组成。非无菌提供。

## 【主要组成成分】

一次性使用粪便采集保存管主要由采样管、取样勺、样本保存液、混样钢珠组成。

## 【型号/规格】

产品规格	I型			II型
一次性使用 粪便采集保存管	5 mL/支	30 mL/支	50 mL/支	50 mL/支

注：规格5mL的一次性使用粪便采集保存管最多可保存0.5g粪便样本，即液面到达标记处约2.5mL刻度处；规格30mL的一次性使用粪便采集保存管最多可保存2.5g粪便样本，即液面到达标记处约12.5mL刻度红线处；规格50mL的一次性使用粪便采集保存管最多可保存5g粪便样本，即液面到达标记处约25mL刻度红线处，旋紧管盖，上下颠倒混匀30秒。

## 【保存条件及有效期】

本产品保存温度为2-37℃，有效期为3年。使用型号I型一次性使用粪便采集保存管采集粪便后，可在常温下保存DNA至少2年。使用型号II型一次性使用粪便采集保存管采集粪便后，可在常温下保存RNA至少7天，在-20℃和-80℃下可长期保存，在保存和运输过程中应避免样本反复冻融。

## 【操作步骤】

I型5mL、30mL一次性使用粪便采集保存管操作步骤：

### 1、排便

将粪便排至蹲便器或废弃盒子中，然后立即取样。

### 2、挖取粪便

打开一次性使用粪便采集保存管，用采样器取样挖取一勺粪便。

### 3、旋紧管盖

将采样器连同粪便样本放回管内，并旋紧管盖，摇晃混匀约30秒。



I型50mL、II型50mL一次性使用粪便采集保存管操作步骤：

### 1、排便

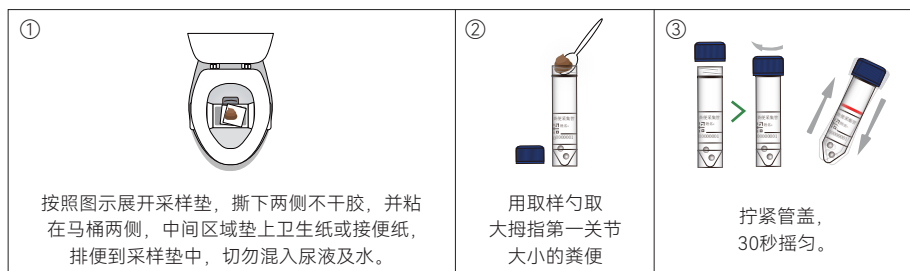
将粪便排至采样垫中间区域，然后立即取样。

### 2、挖取粪便

打开一次性使用粪便采集保存管，用采样器取大拇指第一节大小的粪便。

### 3、旋紧管盖

旋紧管盖，摇晃混匀约30秒。



## 【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. 使用型号I型一次性使用粪便采集保存管采集粪便后，可在常温下保存DNA至少2年。使用型号II型一次性使用粪便采集保存管采集粪便后，可在常温下保存RNA至少7天，在-20℃和-80℃下可长期保存，鉴于样本存在的个体差异，不同样本具体保存期限有所波动。
3. 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（升高温度对该沉淀溶解并无影响）。
4. 本产品为一次性使用保存管。