

粪便 DNA 采集管说明书

产品组成

| | |
|------------|---------|
| Cat. No. | 4101001 |
| 粪便 DNA 采集管 | 1 个 |
| 5 ml 离心管管盖 | 1 个 |
| 说明书 | 1 份 |

产品储存

产品如果储存于室温（0~30℃），可在两年内保持使用性能无明显变化。

技术支持

杭州新景生物试剂开发有限公司研发部：e-mail: technical@simgen.cn, 电话：400-0099-857。

产品介绍

本产品中的粪便保存液与粪便样本混合后，可迅速渗入粪便中的微生物体内，使粪便中的微生物处于半溶解状态，同时微生物体内的酶被迅速失活，达到 DNA 稳定保存的状态。使用本产品稳定后的粪便样本可配套 Simgen 粪便 DNA 纯化试剂盒（配套粪便保存液使用产品，产品代号 Cat. No. 4111050）提取粪便 DNA。用本产品采集的粪便样本可在室温（15-25℃）保存 6 个月以上而免于降解，2-8℃或更低温度下可存放 2 年以上保持 DNA 不被降解。

粪便 DNA 采集管的使用方法

1. 旋开粪便DNA采集管管盖，用含有小勺的管盖挑取一满勺粪便，盖紧管盖，立即旋涡振荡直至粪便颗粒全部分散溶解，将粪便洗脱到采集管的粪便DNA保存液中。

* 如果粪便颗粒较硬难以分散，请以吸头或研磨棒捣碎粪便颗粒，否则粪便颗粒中的菌体未被粪便保存液渗透进入，会导致细菌DNA的降解。

2. 丢弃含有小勺的管盖，换洁净的5 ml离心管管盖重新盖紧采集管，将粪便样本室温或2-8℃保存。