

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 采集管管盖	1 个
说明书	1 份

产品储存与有效期

产品储存于常温（0~30°C），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 DNA 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 DNA 保存液使用产品，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°C）保存 12 个月以上而 DNA 免于降解，2-8°C 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，用管盖上的小勺挑取一满勺粪便，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 DNA 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 采集管管盖重新盖紧采集管，将粪便样本室温或 2-8°C 保存。