编号:H-020-000821-00

MGIEasy
粪便采集套装

说明书

版本:2.0

创新智造
引领生命科技

生产地址：中国武汉市东湖新技术开发区高新二路388号武汉光谷国际生物医药企业加速器3.1期24栋
电　　话：4000-688-114
邮　　箱：MGI-service@mgi-tech.com
网　　址：www.mgi-tech.com

仅供科研使用

武汉华大智造科技有限公司

关于说明书

本说明书适用于 MGIEasy 粪便采集套装。说明书版本 2.0，套装版本 1.0。

本说明书及其包含的信息为武汉华大智造科技有限公司（以下简称华大智造）的专有保密信息，未经华大智造的书面许可，任何个人或组织不得全部或部分地对本说明书进行重印、复制、修改、传播或公布给他人。本说明书的读者为终端用户。说明书作为产品的一部分，由华大智造授权终端用户予以使用。严禁未授权的个人使用本说明书。

华大智造对本说明书不做任何种类的保证，包括（但不限于）用于特定目的的商业性和合理性的隐含保证。华大智造已经采取措施，确保本说明书的准确性。但是，华大智造对遗漏不承担责任，并保留任何对本说明书和产品进行改进以提高其可靠性、功能或设计的权利。

本说明书中的所有图片均为示意图，图片内容可能与实物有细微差异，请以购买的产品为准。

MGIEasy™ 是华大智造或其子公司在中国和 / 或其他国家（地区）的商标或注册商标。文中涉及的其它名称及商标属于各自所有者资产。

©2023-2024 武汉华大智造科技有限公司 版权所有。

版本记录

版本	发布日期	修订内容摘要
2.0	2024 年 3 月 19 日	增加产品规格
1.0	2023 年 12 月 19 日	首次发布

目录

第 1 章 介绍 1

1.1 产品名称 1
1.2 包装规格 1
1.3 预期用途 1
1.4 检验原理 1
1.5 试剂套装组分清单 1
1.6 储存条件及有效期 2

第 2 章 样本要求 2

2.1 适用样本 2
2.2 样本储存 2
2.3 样本安全性 2

第 3 章 操作 2

第 4 章 注意事项 4

附录 1 制造商信息 5

--- 此页有意留白 ---

第 1 章 介绍

1.1 产品名称

MGIEasy 粪便采集套装

1.2 包装规格

名称	型号	规格	货号
MGIEasy 粪便采集套装	GSC02-I-15	1 人份 / 套	940-001644-00
MGIEasy 粪便采集套装	GSC02-I-30	1 人份 / 套	940-001645-00

1.3 预期用途

用于粪便样本的采集，运输和存储。可以在室温条件下稳定保存粪便样本。粪便中的核酸可以用于人源基因组 DNA 的检测，微生物宏基因组测序等。

1.4 检验原理

本产品中的粪便采样管中含有粪便保存液，该保存液成分可抑制微生物的生长，并且可降低 DNA 降解相关的酶活性以提高 DNA 的稳定性，从而实现粪便样本的稳定保存或运输。

1.5 试剂套装组分清单

表 1 MGIEasy 粪便采集套装（940-001644-00）

组成成分	主要成分	规格及数量
粪便采样管（含保存液）	保存液	6 mL/ 管 ×1
一次性手套	/	1 包
采样纸	/	1 包
样本运输袋	/	1 个
试剂盒信息卡片	/	1 张

表 2 MGIEasy 粪便采集套装（940-001645-00）

组成成分	主要成分	规格及数量
粪便采样管（含保存液）	保存液	15 mL/ 管 ×1
一次性手套	/	1 包
采样纸	/	1 包
样本运输袋	/	1 个
试剂盒信息卡片	/	1 张

1.6 储存条件及有效期

- 本产品可在 2 ℃ ~30 ℃条件下储存 18 个月。
- 本产品可在 2 ℃ ~40 ℃条件下运输。
- 失效日期见标签。

第 2 章 样本要求

2.1 适用样本

本套装适用于采集新鲜的粪便样本。

2.2 样本储存

在 -70 ℃ ~40 ℃条件下，新鲜采集的粪便样本可在采样管中稳定保存或运输 7~15 天。

2.3 样本安全性

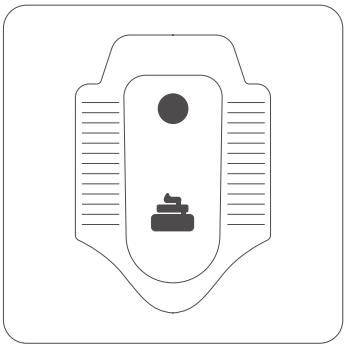
样本及废弃物具有潜在感染性，应按当地相关法规规定进行处理。

第 3 章 操作

操作步骤如下：

1. 打开粪便采集套装，取出粪便采样管、一次性手套、采样纸和样本运输袋。
2. 选择以下任一种方式采集粪便：

- 蹲式厕所：在干净的蹲厕排便，采集排泄 10 分钟内的粪便样本。请勿让尿液污染样本。

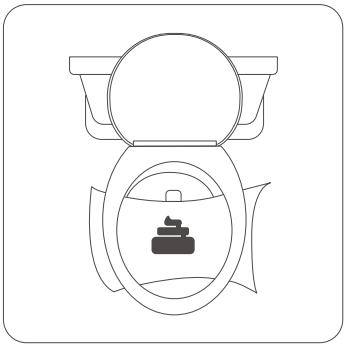


提示 此方式无需使用采样纸。

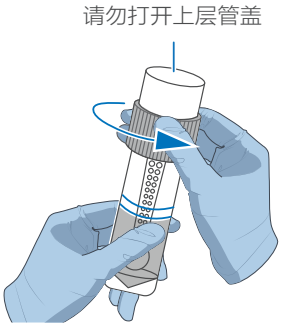
- 坐便马桶：

  a. 提起马桶圈，将采样纸两侧的双面胶分别贴于马桶的左右两侧，使采样纸中间下陷以收集粪便样本。

  b. 盖上马桶圈，将粪便排于采样纸上。请勿让尿液污染采样纸或样本。

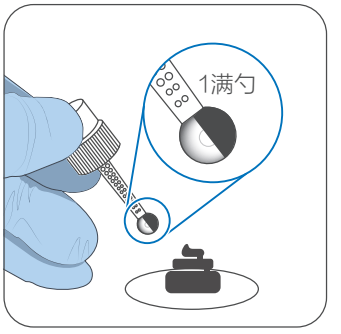


3. 戴上一次性手套，拧开粪便采样管下层管盖。

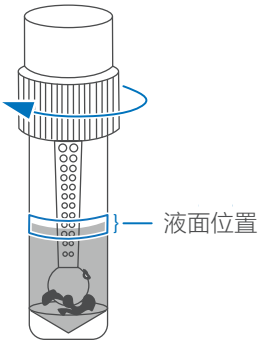


提示 请勿打开上层管盖。

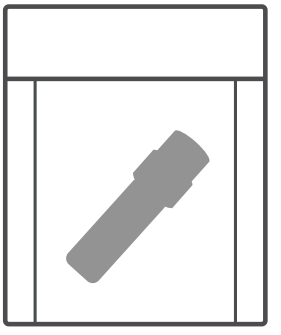
4. 用采样管自带的采样勺挑取 1 满勺粪便样本。



5. 将挑起的粪便样本放进采样管内，确保粪便样本浸泡在管内液体中。确保管内液面高度在管身的刻度指示线（上限和下限）之间。沿顺时针方向拧紧下层管盖。



6. 将采样管放入样本运输袋中保存或邮寄。



7. 将采样纸丢弃至垃圾桶。

提示 按照医疗废弃物处理标准进行处理。

第 4 章 注意事项

- 本产品仅供科研使用，不用于临床诊断。
- 使用前请仔细阅读说明书，掌握操作方法，熟悉注意事项。

- 取样后液面高度需在管身的刻度指示线 (上限和下限) 之间，少量或过量取样均会影响后续检测。
- 所有样本及试剂应避免直接接触皮肤和眼睛，切勿吞咽。若发生此类情况，立即前往医院就诊。
- 将此套装放在儿童接触不到的地方。
- 本产品为一次性使用产品，不可重复使用。
- 联系制造商获取安全数据表 (SDS)。

附录 1 制造商信息

生产企业	武汉华大智造科技有限公司
生产地址	武汉市东湖新技术开发区高新二路 388 号武汉光谷国际生物医药企业加速器 3.1 期 24 栋
技术支持厂家	武汉华大智造科技有限公司
技术支持电话	4000-688-114
技术支持邮箱	MGI-service@mgi-tech.com
网址	www.mgi-tech.com