

MGI Easy

粪便样本采集套装

说明书

版本:7.0

仅供科研使用

关于说明书

本说明书适用于 **MGIEasy** 粪便样本采集套装。说明书版本 **7.0**，试剂盒版本 **2.0**。

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。文中涉及的其他名称及商标属于各自所有者资产。

©2018-2024 武汉华大智造科技有限公司 版权所有。

版本记录

说明书版本	修订日期	修订内容摘要
7.0	2024年5月24日	变更组分信息及操作流程描述
6.0	2023年9月13日	变更效期
5.0	2023年3月24日	变更地址
4.0	2023年3月1日	变更预期用途、工作原理、组分信息及操作流程描述
A2	2021年1月4日	变更 LOGO、官网地址及邮箱后缀
A1	2020年7月6日	变更公司名称及文件名称
A0	2018年6月8日	首次发布

目录

第1章 介绍	4
1.1 产品名称	4
1.2 包装规格	4
1.3 预期用途	4
1.4 工作原理	4
1.5 主要组成成分	4
1.6 储存条件及有效期	5
1.7 样本要求	5

第2章 操作	5
---------------	----------

第3章 注意事项	5
-----------------	----------

附录1 制造商信息	6
------------------	----------

第 1 章 介绍

1.1 产品名称

MGI Easy 粪便样本采集套装

1.2 包装规格

货号	规格
1000003702	1 人份 / 包

1.3 预期用途

粪便样本采集套装用于保存新鲜粪便样本。保存的样本可用于核酸提取，qPCR 以及高通量测序等下游应用。

1.4 工作原理

本采集套装可以灭活样本，且在室温条件下同时维持粪便样本中的人源 DNA 和微生物 DNA 的稳定性。

1.5 主要组成成分

表 1 主要组成成分及规格

组成成分	规格
稳定剂	1 管
采样拭子	1 支
一次性手套	1 只
密封袋	1 个
采样纸	1 张

1.6 储存条件及有效期

- 运输、储存温度：2 °C ~ 40 °C
- 有效期：18 个月。具体失效日期见封底。

1.7 样本要求

在 2 °C ~ 40 °C 条件下，样本可在本产品中稳定保存或运输 7~14 天。

第 2 章 操作

操作步骤如下：

1. 拆开试剂盒包装袋，检查套装组分是否齐全。
2. 采集样本：
 - 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。请勿让尿液污染采样纸。
 - 坐便马桶：提起马桶圈，将采样纸分别贴于马桶的左右两侧，并使采样纸中间下陷以便收集粪便。盖上马桶圈，将粪便排于纸上。请勿让尿液污染采样纸。
3. 戴上一次性手套，取出采样拭子，避免碰触拭子头。
4. 将采样拭子头全部插入粪便样本中，转动拭子直至拭子头因沾满样本而变色，避免接触其他污染物，如尿液和其他分泌物。
5. 打开稳定剂的管盖，推动采样拭子的推杆，将沾有样本的拭子头推入稳定剂中。
6. 旋紧管盖，上下颠倒样本管，直到粪便样本和稳定剂充分混匀。
7. 将粪便样本放入密封袋中，在常温条件下保存或运输。
8. 采样结束后，将采样纸冲进马桶。

第 3 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。
- 避免挑取大块粪便，挑取约一粒黄豆大小（约 0.5 g）的粪便样本即可。
- 所有样本及试剂应避免直接接触皮肤和眼睛。切勿吞咽。一旦发生此类情况，立即前往医院就医。
- 将自采样套装放在儿童接触不到的地方。

附录 1 制造商信息

生产企业	武汉华大智造科技有限公司
住所	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
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
	武汉市东湖新技术开发区高新大道 818 号 B13 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

编号:SOP-031-B04-004

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
中国武汉市东湖新技术开发区高新大道818号B13栋

电 话：4000-688-114

邮 箱：MGI-service@mgi-tech.com

网 址：www.mgi-tech.com