

编号:H-020-000706-00



MGIEasy

唾液样本采集套装

说明书

版本:3.0

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** 唾液样本采集套装。说明书版本 **3.0**，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。文中涉及的其他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
3.0	2024 年 9 月 23 日	修改预期用途和样本要求
2.0	2023 年 12 月 5 日	修改预期用途
1.0	2023 年 5 月 15 日	首次发布

目录

第 1 章 介绍	1
1.1 产品名称	1
1.2 型号规格	1
1.3 预期用途	1
1.4 检验原理	1
1.5 产品描述	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	3
-------------------	----------

附录 1 制造商信息	4
-------------------	----------

--- 此页有意留白 ---

第 1 章 介绍

1.1 产品名称

MGIEasy 唾液样本采集套装

1.2 型号规格

货号	型号	名称	规格
940-001262-00	SSC02	MGIEasy 唾液样本采集套装	1 人份 / 袋

1.3 预期用途

MGIEasy 唾液样本采集套装用于收集、运输、保存人源唾液样本。它可以在室温条件下，长期维持唾液样本中的人源 DNA、微生物 DNA、病毒 DNA 和病毒 RNA 稳定。储存在本产品中的唾液样本，可用于测序或 qPCR 等下游应用。

1.4 检验原理

该产品中的唾液保存液成分能够裂解人类唾液样本中的细胞并释放核酸，且有效抑制核酸酶活性，保持核酸的稳定状态，采集后加入唾液保存液的唾液样本可在室温条件下长期保存。

1.5 产品描述

-  提示
- 不同批次试剂盒内组分严禁混用。
 - 此产品为非无菌提供。

表 1 MGIEasy 唾液样本采集套装 货号：940-001262-00

组成成分	主要成分	规格及数量
唾液样本保存液	保存液	1 mL/ 管 ×1
采集漏斗	/	1 个
采集管	/	1 个
管盖	/	1 个
样本保存袋	/	1 个

1.6 储存条件及有效期

- 本产品可在 2 °C ~30 °C 条件下储存 24 个月。
- 本产品可在 2 °C ~40 °C 条件下运输，运输时间不超过 15 天。
- 生产日期及失效日期需见标签。

第 2 章 样本要求

2.1 适用样本

本采集套装适用于采集新鲜的唾液样本。

2.2 样本储存

新鲜采集的唾液样本加入保存液后置于 2 °C ~30 °C 保存。人源 DNA 可保存 24 个月，微生物 DNA 可保存至少 30 天，病毒 DNA 和 RNA 可保存至少 30 天。

2.3 样本安全性

所有样本均视为有潜在感染性的物品。

第 3 章 操作

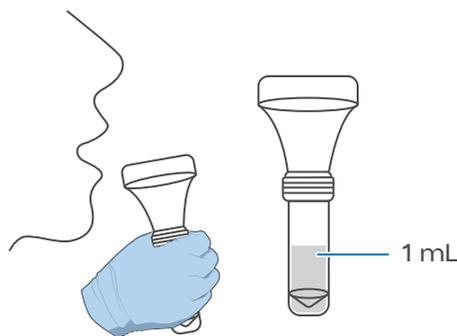
操作步骤如下：

1. 在收集前 30 分钟，清水漱口，保持口腔清洁。请勿饮水、进食、吸烟或咀嚼口香糖。



2. 在采集唾液前，轻揉两颊或者做咀嚼动作，加助唾液产生。

3. 将唾液吐到采集漏斗中，确保采集的唾液体积量（不包括泡沫）达到 **1 mL** 足量线的位置。过程中应避免出现过多泡沫。



4. 采集完唾液样本后，拧下采集漏斗。打开保存液的管盖，小心倒入全部保存液至采集的唾液样本。



5. 盖上并拧紧采集管的管盖，上下颠倒采集管，持续 **30** 秒，以充分混合保存液与唾液。
6. 盖上保存液管的管盖，丢弃保存液管和采集漏斗。

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。
- 所有样本及试剂切勿吞咽，并避免直接接触皮肤和眼睛。若发生此类情况请立即用大量清水冲洗并及时到医院就诊。
- 采集的唾液样本体积量（不包括泡沫）需达到 **1 mL**，否则可能影响结果。
- 采集唾液样本前 **30** 分钟，请勿进食、饮水、吸烟或嚼口香糖。
- 实验时，本产品应在不超过 **40 °C** 条件下，按照说明书进行操作且在有效期内使用。否则，可能导致试验结果不合格。
- 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