

# 生物样本管理系统

样本精准存取 数据全程追溯

ISO13485

ISO027001

GDPR

CMMI3

## 应用案例

ZSM生物样本管理系统在全球已拥有100+客户案例，成功应用于CDC、医院、高校、科研机构等不同领域的客户群体。我们依托于华大样本及实验室管理的成熟经验，将相关标准和技术规范融入系统，结合MGI智慧实验室整体解决方案的优势，按需设计，为广大客户提供更优质的服务。

## 配套方案

ZSM 生物样本 管理系统	自动化 配套设备	<input type="checkbox"/> MGISTP-7000 分杯处理系统	<input type="checkbox"/> MGICLab-LN55K 自动化液氮罐	<input type="checkbox"/> MGICLab-Capper96 多通道开盖机
		<input type="checkbox"/> MGICLab-LT 超低温样本库	<input type="checkbox"/> ZOID-iLR 实验室机器人	
	信息化 配套产品	<input type="checkbox"/> ZWORK 前端信息管理	<input type="checkbox"/> MGI ZSM 样本采集管理	<input type="checkbox"/> MGI ZLIMS 实验室管理
		<input type="checkbox"/> PaaZ 多组学科研平台	<input type="checkbox"/> ZLES 自动化调度	<input type="checkbox"/> ZLIMS ENV 环境监控
		<input type="checkbox"/> ZLIMS DM 设备管理	<input type="checkbox"/> ZLIMS MTL 物料管理	
	传统库 配套设备	<input type="checkbox"/> 手动液氮罐	<input type="checkbox"/> 低温冰箱	
		<input type="checkbox"/> 整板扫描仪	<input type="checkbox"/> 温、湿度监控传感器	
		<input type="checkbox"/> 条码打印机	<input type="checkbox"/> 条形码扫描器	

\*以上设备可根据客户需求自由搭配

## 订购信息

产品名称	货号
ZSM Pro生物样本管理系统	970-000235-00
ZSM Lite 生物样本管理系统	900-000907-00





ZSM产品介绍

MGI ZSM生物样本管理系统,从标准化、智能化、自动化、可视化、模块化、安全性全方位地为用户提供新一代的生物样本库生态平台,让样本管理更加安全、便捷、智能。系统负责对样本的入库、存储、出库等生命周期全过程精确追踪,具备对接第三方业务系统、自动化设备及容器监控设备的能力。

系统特点



**流程规范**

SOP标准化、规范化生物样本库全周期管理过程。



**智能便捷**

可集成多款硬件设备,拥有丰富多样的图形化界面,操作简便,易学易用。



**安全可靠**

严谨的访问权限管理,完备的操作日志审计、数据备份。保障样本信息安全。



**自动准确**

对接自动化存储系统实现自动化出入库,保证样本信息准确、样本存取位置准确。

设备对接



条码打印机




整板扫描仪



高拍仪/扫码枪



温度监控设备



转运机器人



自动化存储系统



全自动分杯处理系统



多通道开盖机

核心功能



■ ZSM应用扩展一 自动化分装及出入库

ZSM生物样本管理



■ ZSM应用扩展二 数据统一管理平台

