

Bloomics[®]

华大智造
MGI

一次性使用末梢采血系统

采血无忧 智在臂得



便携式安全采血系统

- **创新革命**
微针阵列技术, 颠覆常规采血方式
- **操作简便**
打破传统, 随时随地, 乐享采血
- **权威认证**
获批NMPA二类医疗器械注册证
- **几乎无痛**
安全舒适, 超九成用户反馈无痛感

Bloomics®产品介绍



华大智造Bloomics®一次性使用末梢采血系统

是采用新一代微针阵列技术的采血设备，主要由一次性使用末梢采血器（鄂械注准20242225053）和一次性使用人体末梢血样采集容器（鄂械注准20242225043）（下称“采血器”、“采集容器”）组成。

用户将采血器黏贴至上臂位置，将采集容器插入采血器管槽即可几乎无痛地采集血液。该采血系统消除了传统针头采血带来的恐惧感和疼痛感，安全便捷、舒适友好，从而让血液采集过程变得简单、方便和享受。

技术原理

Bloomics® 一次性使用末梢采血系统通过采血器内置的微针（Microneedle, MN）阵列瞬间点刺皮肤，利用新型的微流体提取工艺，采集 12 周岁及以上人群的毛细血管中的血液，自动流入内置抗凝剂或其他添加剂的真空采集容器，完成血液采集。

优势特点

采血技术新篇章

微针阵列 安全可控

→ 减少针刺感染风险

01

简化培训 详细指引

→ 更简便，易操作

02

随时随地 居家采血

→ 满足多种使用场景

03

单位
机构

终端
用户

几乎无痛 舒适丝滑

→ 减轻疼痛，减少恐惧

01

无需排队 自行采集

→ 随时随地享受检测

02

简便操作 采血无忧

→ 更简单，更快速

03


● 应用场景*




* 本设备专注于末梢采血,采集的血样可用于后续医学检测和分析,而非直接用于诊断或检测。


● 使用步骤*

- 1 清洗洁净双手





热敷至皮肤泛红,促进血液循环(约 5 分钟)


- 2 使用酒精棉进行消毒




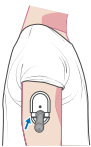
撕下保护膜


- 3 撕下背部胶贴





将采血器粘在上臂


- 4 对准管槽,插入采集容器开始采血




采血时间不超过 90 秒,揭下采血器


- 5 垂直取下血样采集容器,立即与添加剂充分混合



样品邮寄至实验室



* 详细操作步骤请参考产品说明书

● 使用流程



● 采血器规格



内容	规格
分类	临床检验器械, II类
尺寸	58 mm (长) × 38 mm (宽) × 38 mm (高)
净重	40 g ± 3 g
采血时间	≤ 90 s 或达到目标采血量
采血量	200 μL
有效期	8个月

● 采集容器规格



内容	● 方案一	● 方案二
管内添加剂	K ₂ EDTA	促凝剂/分离胶
样本类型	全血 / 血浆	血清
应用项目	全基因组测序	生化类检测
	全血计数	免疫类检测
	即时检测(POCT)	微量元素和电解质检测



股票简称：华大智造
股票代码：688114

深圳华大智造科技股份有限公司

✉ MGI-service@mgi-tech.com

🌐 www.mgi-tech.com

☎ 4000-688-114



官方微信



官方中文网站