

minielf – “口袋装”核酸检测仪

- 居家核酸检查
- 25 分钟肉眼读结果
- 像测体温一样简单



产品介绍

minielf 是鹏佑生物专为居家场景打造的掌上核酸检测平台，基于创新型等温核酸扩增技术与专利双指示剂显色技术研发，开发了一系列健康评估产品。无需专业设备、无需实验室环境，支持 1~6 种病原体同步检测，25 分钟即可通过肉眼完成结果判读，操作简单、安全便捷，让专业级分子诊断走进万千家庭，守护家人健康。

产品优势

原创显色技术，肉眼直读

◎ 全球原创可视化 LAMP 指示剂显色法（已申请发明专利），丁香紫色 / 亮蓝绿色强对比，无需任何仪器辅助，一看就懂。

掌心超轻便携，随用随检

◎ 掌心大小，约一个鸡蛋重，可放入口袋，充电宝或手机充电器即可供电，居家、旅行随时可测。

免提取直投模式，高效省时

◎ 免核酸提取纯化，样本即采即检，全程几步简易操作，老人与儿童均可顺利完成，25 分钟快速出结果。

多靶标同步检测，可靠省心

◎ 支持 1-6 重病原体同步检测，试剂采用冻干珠形态，室温稳定储存；扩增后颜色可稳定保持，便于结果观察与记录，灵敏度媲美 qPCR 方法学。

操作流程



应用领域



 技术参数

项目	参数
检测时间	约 25 分钟
结果判读	裸眼颜色对比（丁香紫色 / 亮蓝绿色）
供电方式	USBTypeC 5V/2A（充电宝 / 充电器均可）
外形尺寸	95 × 28 × 46.2 mm
整机重量	约 0.1 kg
检测通量	1-6 个靶标（适配 8 联管）

 温馨提示

本产品为健康风险评估工具，结果仅供参考，不用于疾病诊断与用药指导；风险较高提示请及时咨询执业医师并前往医院就诊。

PawNovö

鹏佑

东莞鹏佑生物科技有限公司

广东省东莞市松山湖阿里山路19号5栋2楼

• 0769-86086555-6001 • www.pawnovobio.com • cnmarket@pawnovobio.com

版本号: minielF-PCR-20260608

