

analytikjena | Biometra

MobiLab 微生物现场快速检测系统

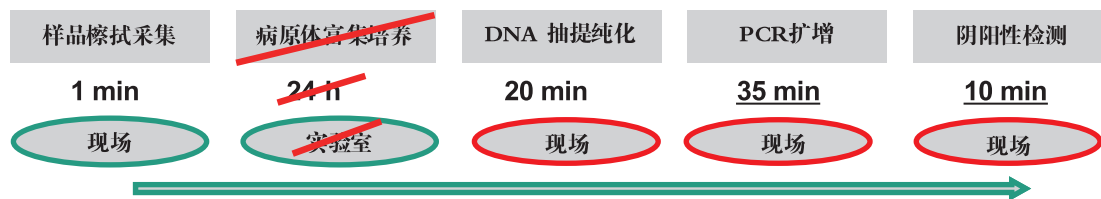
品质造就非凡



德国耶拿分析仪器股份公司

主要性能特点

- **现场检测:** 样本无需送到实验室进行检验, 现场就能快速得到检测结果
- **功能齐全:** 从样本采集、核酸抽提、高速PCR扩增到检测结果显示, 全部操作在同一系统平台上完成
- **检测快速:** 原本需要24–48h完成的病原微生物检测, 现在缩短到1h即可完成
- **结果明晰:** 利用高特异性和高灵敏度的薄层层析试纸条检测技术, 阴阳性条带结果一目了然
- **操作简便:** 无需特殊培训, 仅需根据标准流程操作, 无需移液器, 所需的试剂和耗材都已包含在试剂盒中, 即开即用, 操作容易掌握并易形成标准化流程
- **结实耐用:** 专为室外移动工作打造, 外壳结实、构造安全、携带方便, 无任何可移动的部件, 碰到突发事件拎箱即走。配有耐用电池及各种车载和常规充电器, 保证在各种现场能完成检测工作
- **应用广泛:** 提供沙门氏菌、李斯特菌、大肠杆菌、流感病毒等多种常用的检测试剂盒, 也可根据用户的要求定制检测试剂盒



技术参数

主机控制基座	
电源	高能蓄电池, 配备车载和常规充电适配器 (12–24V DC), 工作功率3W, 也可外接电源使用
操作控制键	感应式按键
多功能模块	
核酸提取纯化方法	磁珠法, 配备磁力架, 可固定在模块表面
恒温孵育振荡器	温度最高可达99°C, 振荡速度最快为4000rpm
高速PCR	温度均一性: < ± 0.3 ° C at 72 ° C
	温度准确性: < ± 0.2 ° C at 72 ° C
	模块温控范围: 4 ° C – 99 ° C
	控温元件: 高效能长寿命Peltier
检测结果	采用高特异性和高灵敏度的薄层层析试纸条检测技术, 阴阳性条带显示结果
试剂盒	
试剂盒种类	提供沙门氏菌、李斯特菌、大肠杆菌O157、大肠杆菌O104、流感病毒、弯曲杆菌、支原体等多种常用的检测试剂盒, 也可根据用户的要求定制检测试剂盒
试剂盒成分	样品裂解试剂、核酸纯化试剂、高速PCR反应试剂、PCR反应检测器、样品采集棒、巴斯德吸管等, 即开即用
仪器常规指标	主机控制基座: 180 x 90 x 295 mm (W x H x D), 5.4kg
	多功能模块: 180 x 125 x 190 mm (W x H x D), 3.3kg
	箱子: 524 x 428 x 206 mm (W x H x D), 4.8kg

德国耶拿分析仪器股份公司中国总部:

地址: 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座503室

电话: 010-65543849 65543879

传真: 010-65543265 邮编: 100027

售后服务热线: 400 602 1766

E-Mail: info@analytik-jena.com.cn

中文网址: www.analytik-jena.com.cn

上海办事处:

上海市钦州北路1122号91号楼10层B座

电话: 021-54261977 54261978

传真: 021-54261976 邮编: 200233

成都办事处:

成都市顺城大街206号四川国际大厦19楼D座

电话: 028-86520070 86520090

传真: 028-86520266 邮编: 610015

广州办事处:

广州市天河区珠江新城海安路19号东田大厦804室

电话: 020-38392865 38392864

传真: 020-38103232 邮编: 510627