

2分钟/简易操作, 4-24小时/专业报告 **院内药敏试验更轻松**

快速院内药敏检测 **新概念再升级**



AI智能微生物药敏报告书



全自动实时药敏分析仪专用APP

- 病例信息管理
- 样本状态与报告查询
- 在线客服

# 全自动实时药敏分析仪

Automated Real-time AST Analyzer



AI智能微生物药敏芯片II代

A款：基础版		B款：增测版	
阿莫西林/克拉维酸	Amoxicillin clavulanate	美罗培南	Meropenem
头孢氨苄	Cefalexin	利奈唑胺	Linezolid
头孢泊肟	Cefpodoxime	头孢曲松	Ceftriaxone
头孢唑林	Cefovecin	亚胺培南	Imipenem
头孢噻唑	Ceftiofur	利福平	Rifampicin
头孢喹诺	Cefquinome	左氧氟沙星	Levofloxacin
克林霉素	Clindamycin	米诺环素	Minocycline
多西环素	Doxycycline	泰地罗新	Tildipirosin
阿米卡星	Amikacin	庆大霉素	Gentamicin
马波沙星	Marbofloxacin	头孢噻肟/舒巴坦	Cefoperazone Sulbactam
恩诺沙星	Enrofloxacin	红霉素	Erythromycin
普拉沙星	Pradofloxacin	万古霉素	Vancomycin
		磺胺+甲氧苄啶	Sulfanilamide + Trimethoprim



售前售后咨询

客服专线  
**400-085-5299**  
9:00-18:00

更准确·可靠

直击常规药敏试验难痛点

更快速·智能

满足危急重症对症用药需求

# 全自动实时药敏分析仪

## 产品功能

- 本产品可自动培养、实时分析疑似细菌样本的药敏检测结果，并通过专用APP及时推送报告

## 适用样本

- 尿液、脓液、冲洗液等各种临床考虑细菌感染部位样本

## 检测时长

- **4-24小时** (依样本和菌株培养情况而定)
  - ◆ 皮肤样本: 4-8小时
  - ◆ 脓液样本: 4-6小时
  - ◆ 尿液样本: 10-18小时

## 检测通道

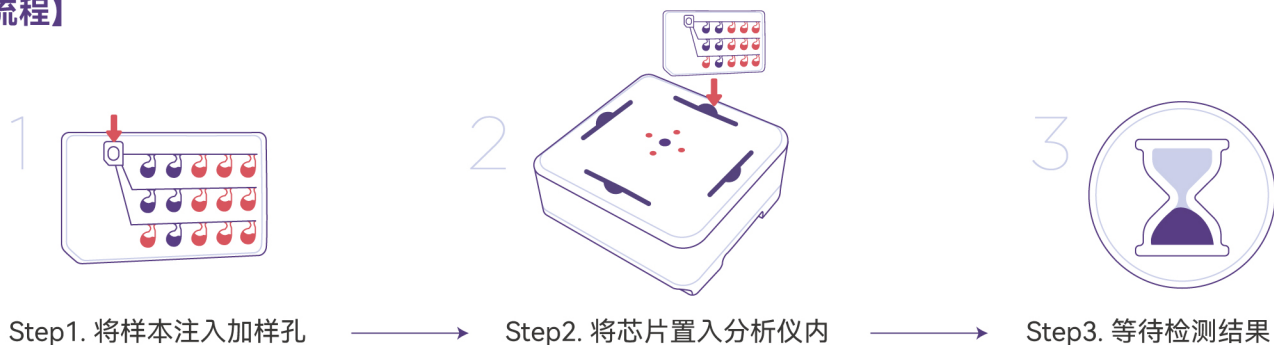
- 4个独立通道，样本随到随检，互不干扰

## 适配耗材

- 专用AI智能微生物药敏芯片II代(每款检测12+种国内常用抗生素，多款芯片可供选择)



## 【操作流程】



## 三大创新技术提升精准度和速度

- **航太微流控:** 全自动分液降低试验误差、加速试验
- **精密药物镀层:** 高反应灵敏度、降低药物试剂失效的风险
- **特殊指示剂配方:** 高效、准确、快速感知细菌生长环境的变化做出反应

# 快速院内药敏检测 新概念再升级

## 更准确·可靠

### 菌量控制技术—避免假性结果

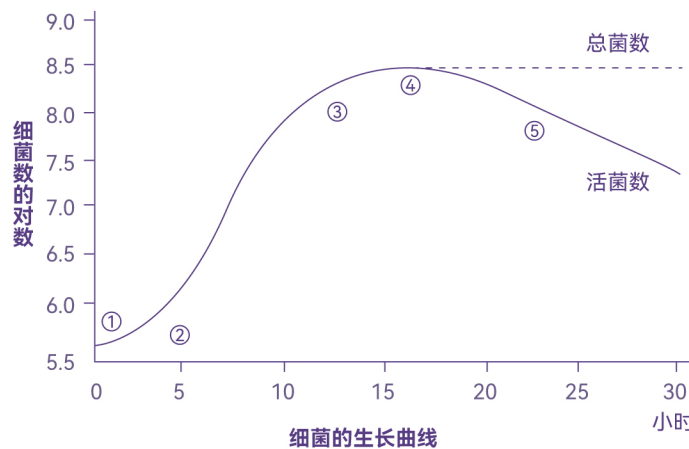
在检测前使用菌量控制小装置，可精准定量样本菌浓度，有效避免假阳性/假阴性结果，从源头保障药敏数据的准确性与重复性。

### 菌量控制小装置

疑似细菌含量过高的临床样本,使用菌量控制小装置简单处理后再加入培养液,能有效预防因初始细菌过量对检测结果带来的影响。

### 实时图像智能识别—准确判读

内置高灵敏度光学检测模块，实时监测颜色变化。云端图像识别+智能算法自动计算，自动出具实验室级药敏报告。



## 更快速·智能

### 院内药敏标准化—操作简易可控

简单三步走: 1(芯片加样 2(置入芯片 3(一键启动, 等待检测结果即可。省时、省力、省心。

### WIFI连接APP—即时在线报告

检测结果上传、判读报告推送自动完成。无论在诊室、手术室或外出, 均可在APP上即时查看药敏结果。

### 快速药敏技术—临床更适用

视样本和培养情况, 最快 4 小时即得药敏结果。不论是危急重症病例, 还是病情变化影响治疗等情况, 都能满足临床对症用药的需求。

## 快速药敏检测的新方法

传统药敏试验的判读依赖于肉眼可见的菌落生长或浊度变化, 这一般发生在对数期后期至稳定期早期, 因此耗时长达1-2天。快速药敏检测技术的核心思路是将观察微生物生长的时间点前移, 在细菌生长早期肉眼不可见时, 借助设备捕捉细菌数量、形态、代谢等变化规律。

全自动实时药敏分析仪利用实时光学映射, 在细菌还在生长的迟缓期与对数期时, 每20分钟取得生长数据, 并结合AI算力, 可提前预判细菌生长情况, 大幅缩减报告出具时效。