

BD Phoenix™

全自动微生物鉴定药敏分析系统



BD

帮助人类健康生活

Helping all people live healthy lives

BD Phoenix™ 全自动微生物鉴定药敏分析系统

——快速、准确、便捷、高通量、自动化

- **高通量：**可同时完成最多100个样本的鉴定和药敏试验，并支持持续上机
- **独特的力学加样方式：**加样在“倾”刻间一步完成，菌液分布均匀，无需等待
- **仪器结果判读方式：**所有板条均采用动态监测法



重力加样



0.25 McF低浓度
接种功能

- **设计灵活：**对于革兰氏阴性菌板条和革兰氏阳性菌板条，支持低浓度接种，0.25McF即可上机

- **试剂与耗材：**

- 136孔板条为您提供更全面的鉴定反应及药敏反应，并通过条形码管理板条信息
- 可提供鉴定药敏复合板、单独鉴定板及单独药敏板 (136孔全药敏板条即将上市)
- 板条采用独立包装，密封设计，可避免上机过程出现交叉污染
- 提供独立包装的鉴定肉汤及药敏肉汤，无需自行配制或分装



条码扫描



提供即用型耗材

- **准确：**准确率高达95%以上
- **已获得美国FDA及国内SFDA认可**



鉴定试验原理及特点：

- 将比色技术与荧光技术相结合，在提高结果准确性的同时，缩短检测时间
- 仅需一步革兰氏染色即可选定耗材种类，无需附加试验
- 最快可在1.5小时内得到鉴定结果，细菌平均鉴定时间仅为3小时
- 菌库包括葡萄球菌、链球菌、微球菌、肠球菌、棒状杆菌、芽孢杆菌、李斯特氏菌、酵母菌、沙门氏菌、志贺氏菌、弧菌、假单胞菌、气单胞菌、肠杆菌、耶尔森氏菌，等等



板条

药敏试验原理及特点：

- 在比浊法的基础上，结合了氧化还原专利技术，有效提高药敏检测的速度和准确性
- 每种药物均有3-7个连续对倍稀释的浓度，报告真实测得的MIC值
- 无需使用专门的耗材，即可检测21种耐药机制，且具有延迟耐药株的检测功能
- 强大的BDXpert™ 专家系统，包含CLSI、SFM、EUCAST 等标准和规则，并支持用户自定义
- 最快可在5小时内得到药敏结果
- 专门的链球菌检测板条

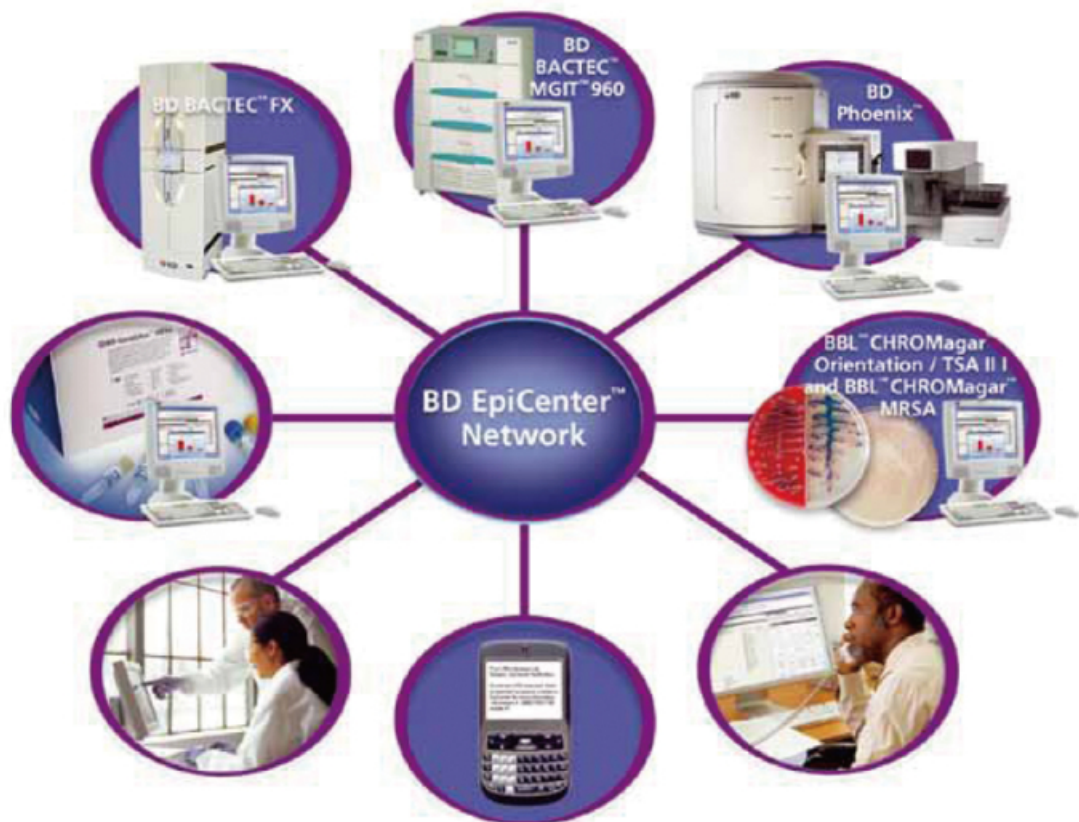


真实MIC值



EpiCenter™ 微生物实验室数据管理工作站

——帮助用户在工作中建立微生物数据库，并在数据统计、管理、趋势分析等方面提供便利。



BD中国

广州联络处

广州市东风中路410-412号

时代地产中心1208室

电话：020-82557166

手机：015012457170

BD和BD标识为Becton, Dickinson and Company的商标。