

组合方案



组合一 [血培养瓶样本转移系统 + 自动化细菌分离培养仪]



组合二 [血培养瓶样本转移系统 + 自动化细菌分离培养仪 + 自动涂片染色系统]



组合三 [全自动血培养仪 + 血培养瓶样本转移系统 + 自动化细菌分离培养仪 + 自动涂片染色系统]

产品功能	组合一	组合二	组合三
自动转种	✓	✓	✓
苛养培养	✓	✓	✓
厌氧培养	✓	✓	✓
涂片染色		✓	✓
血液培养			✓

功能组合式
血培养综合解决方案



血培养+自动接种分离培养+涂片染色

武汉迪艾斯科技有限公司

National service hotline 全国客服热线: 400-662-9198

地址: 武汉市东西湖区环湖中路158号7-503

电话: 027-83566626 83565245

传真: 027-83788039

网址: www.diascie.com



武汉迪艾斯科技有限公司

功能组合式血培养综合解决方案

项目背景及意义

血液培养是临床血流感染的金标准，也是临床实验室进行微生物检测的基础工作，具有重要的临床意义。血液培养包括液相增菌培养（培养瓶培养）和固相分离培养（培养板划线接种培养）两大部分。

根据临床需求，提供需氧培养瓶和厌氧培养瓶对样本进行培养，培养瓶报阳后分别转种至普通固体培养基或厌氧固体培养基，在苛养环境或厌氧环境中完成划线接种及分离培养，获取单个菌落后进行细菌鉴定与药敏检测。

对于血培养阳性瓶，涂片染色也是重要的项目之一。通过涂片染色，向临床提供病原微生物染色结果。

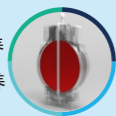
① 增菌培养

适宜的培养环境 丰富的营养物质
精确的监测方法 更早的报阳时间



② 分离培养

需氧瓶 > 普通固体培养基 > 苛养培养
厌氧瓶 > 厌氧固体培养基 > 厌氧培养



全自动微生物培养系统



高精度CO₂感应器直测培养瓶内CO₂浓度，敏感、快速、及时地捕捉培养瓶内CO₂信息，结合科学的算法系统报告阳性结果，报阳时间更早，阳性率更高。培养仪样本盘圆盘设计，便于自动上下瓶、实现血液培养全流程自动化。模块式设计，可根据实验室样本量大小随时提升培养能力。产品拥有多项专利技术，受国家专利保护。

(专利号：ZL 2015 10683678.9)

优质的培养瓶



- 80毫升培养基，营养成分丰富，细菌生长繁殖旺盛，有利于及早报阳，提升血液培养阳性率
- 培养瓶内不含荧光指示剂，产色剂，树脂等成份，更加有利于细菌生长，阳性样本涂片无背景干扰
- 培养瓶真空度精准，氧气含量与二氧化碳含量精确可控
- 样本中残余抗生素被培养基10倍稀释，对细菌生长无干扰
- 细菌对数生长持续期长，有效延长易自溶细菌的有效存活时间，有利于延时转种
- 培养瓶密闭性良好，厌氧瓶厌氧环境稳定

自动化细菌分离培养仪

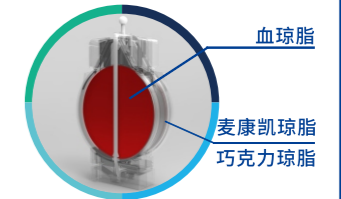
设置多种培养模块（普通培养模块，苛养培养模块，厌氧培养模块），每个培养模块中设有机械手，在培养环境中自动完成划线接种。配有专用培养基装置，每套培养装置可以提供2~4种固体培养基组合。

普通模块：35℃

苛养模块：35℃，5%~10%CO₂环境

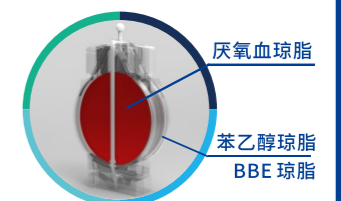
厌氧模块：35℃，氧气浓度≤0.5%，5%~10%CO₂

划线方式：任选，分区划线。



血琼脂

麦康凯琼脂
巧克力琼脂



厌氧血琼脂

苯乙醇琼脂
BBE琼脂

血培养瓶样本转移系统

- 兼容多种规格血培养瓶自动转种
- 原始血培养瓶直接上机
- 阳性样本全天候随机放入
- 特殊样本优先处理
- 样本无接触一站式服务
- 解放微生物实验室专业人员劳动力
- 规避实验室生物安全风险



全自动涂片/染色仪

- 高通量设计，one by one 模式
- 从涂片到染色全自动完成，无需人工干预
- 可满足革兰氏、抗酸、瑞氏染色等多种染色需求
- 多套染色程序可选
- 安全高效

