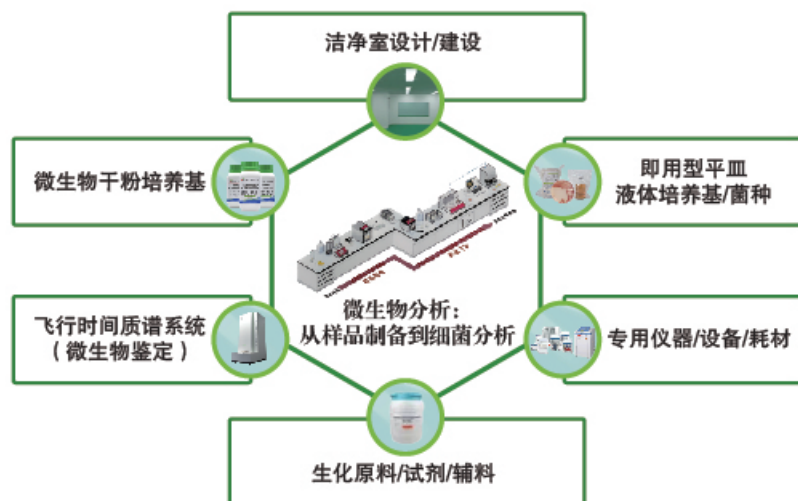


微生物检测整体解决方案



飞行时间质谱仪 Kinghunt Microbe i4000



助力微生物领域的变革

南通凯恒生物科技发展有限公司 了解更多详情 请联系我们

📍 联系地址
南通市崇川区兴福路29号1栋

☎ 服务热线
0513-85596088

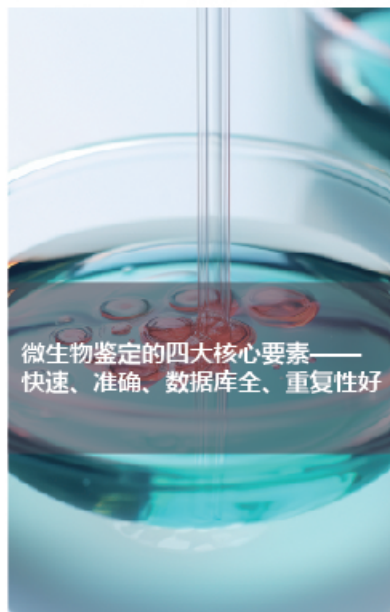
✉ 邮件咨询
info@kinghunt.cn

🌐 网站详情
www.kinghunt.cn



扫一扫了解更多详情

南通凯恒生物科技发展有限公司
Nantong Kinghunt Biology Technological Development Co., Ltd.



微生物鉴定的四大核心要素——
快速、准确、数据库全、重复性好

强大的应用支持 更好的使用感受

为了帮助工业微生物和医学微生物实验室应对关键性挑战，凯恒生物利用多年以来在微生物检测领域的经验，推出了具有突破性的Microbe i4000系统。该系统能够对广泛的革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌、酵母菌、霉菌以及其他少见菌和苛养菌进行快速、准确地鉴定。



快速



准确



高灵敏



高通量



低成本



重复性好

多功能IVD检测平台



微生物检测系统

- 2022年8月正式获二类医疗器械证书
- 已获配套试剂医疗器械证书 (IVD)



蛋白质检测

- 开发了质谱法早期筛查“血小板减少性紫癜”(TTP)应用方案方法已成熟并获实用新型专利，申报了发明专利



核酸基因分型

- 开发了核酸基因分型用试剂盒打破国外技术垄断
- 设计了43重PCR检测25种食源性肠道致病细菌和毒力基因的试剂盒

科学的参数概况 直观的性能体现



飞行时间质谱仪 Kinghunt Microbe i4000



长×宽×高

45×55×105cm



重量

62.5kg



激光器

固体激光器

- 每小时600+个样品
- 0-1000Hz激光频率任意可调
- 激光器寿命可达百亿次脉冲

差异化性能

一机多用

- 可建立病毒的蛋白指纹质谱图库
- 可加配核酸SNP分型软件，进行核酸单核苷酸多态性、甲基化分型
- 可对血栓性微血管疾病中血管性血友病因子裂解酶 (ADAMTS13) 进行定量检测
- 可加配定量软件，用于蛋白定量分析

免清洗的高效网筛离子源

殷钢材质为主的飞行时间管，温度系数低，确保各种环境中仪器的高稳定性