



上海基泰生物科技有限公司

为国内用户提供精选进口二手分析仪器

**抗击新型冠状病毒解决方案**



# 公司简介



- ▶ 基泰成立于**2009**年，专业提供进口精选折旧分析仪器的销售和全面技术服务；主打产品包括液相和质谱系统，以及蛋白纯化等生物技术类仪器
- ▶ 公司核心竞争力——专业、可靠和高效
- ▶ 公司总部地处上海市浦东新区张江药谷，便利的交通网络和身处中国制药最发达地区的优势，竭诚欢迎国内外各界客人来访和考察
- ▶ 自有的售后服务团队，人员均来自本行业常年专业背景的资深技师，分工协作，提供全方位覆盖的售后技术支持，为用户提供细致周全的服务
- ▶ 良好的长期合作，让基泰的业务和客户网深入全国

# 公司简介



## ➤ 主打销售产品

➤ 液相产品：Waters 2695 Alliance HPLC、Acquity UPLC从普通分析型到半制备级别；Agilent 1100/1200经典系列HPLC以及GE Äkta中低压FPLC产品

➤ 质谱产品：Waters和Agilent单四级杆MS，Waters、Thermo以及AB Sciex三重四级杆MS/MS，Thermo LCQ/LTQ系列离子阱MS以及高分辨率质谱仪（如Waters Q-TOF和Thermo LTQ Orbitrap系列）

➤ 主要技术服务：涵盖目前主流液相、液质产品的维保业务（人工+配件），应用技术支持，备件和耗材销售，保养和校正服务等

# 同舟共济，众志成城，抗击肺炎



2020.02.17 距离肺炎已经一个多月了，截止今日全国确诊70635人，其中上海为331例，这是21世纪以来，冠状病毒家族的成员第三次肆虐人类世界了。2003年和2012年，SARS病毒（严重急性呼吸综合征病毒）和MERS病毒（中东呼吸综合征病毒）曾经两次突然降临人类世界，给中国和中东地区留下了至今尚未痊愈的伤疤。

面对肆虐的疫情，我们仪器医疗生物行业都在尽自己最大的努力研发和生产对抗肺炎的诊断试剂和药品，国家确定中西医结合方式来治疗，目前中药对轻症患者效果显著，同时全球企业均参与到这场战役中。

上海基泰生物科技已于2020.02.10正式复工，工程师已就位，我们就目前可以帮助医疗生物企业生产物资，我们有以下产品可以解决。

产品咨询：400-068-0868

官网：[www.genstech.com.cn](http://www.genstech.com.cn)

邮件：[sales@genstech.com.cn](mailto:sales@genstech.com.cn)



WATERS半制备级纯化是指每次纯化作业有几毫克到几十毫克级别的化合物产出，适用于制备大量产物的纯化，纯化作业可以依据紫外信号触发工作。

本套系统特性：

可以用于几毫克到几十毫克级样品制备

同时可以选配多种检测器：UV-Vis/PDA/ELSD/示差检测器等

完全自动化的紫外引导纯化，可以执行24h无人值守纯化  
全部仪器设备采用MassLynx应用平台及FractionLynx馏分收集应用管理程

Waters 2525二元梯度模块流速范围（0.5-150ml/min），最大耐受压力6000psi；Waters 1525二元梯度模块流速范围（0-10ml/min），最大耐受压力5000psi

Waters 2767样品管理器最大可以选配10ml注射器及10ml定量环

# 大制备量核苷酸纯化系统——GE AKTA Explorer

GENSTECH  
基 泰 科 仪



GE AKTA Explorer适合从小试摸索到中试(三期临床完毕) 生产，适用各种层析技术，专门分离和纯化各类生物分子，包括天然蛋白质，重组和融合蛋白质、肽、寡核酸、质粒、病毒、抗生素、生物碱等等。

快速纯化多种生物分子，如蛋白质、多糖、肽类、寡核苷酸、核苷酸疫苗、病毒及天然小分子（TCM）等，适合分离纯化活性物质。其自动化的配置尤其适合方法优化和工艺开发

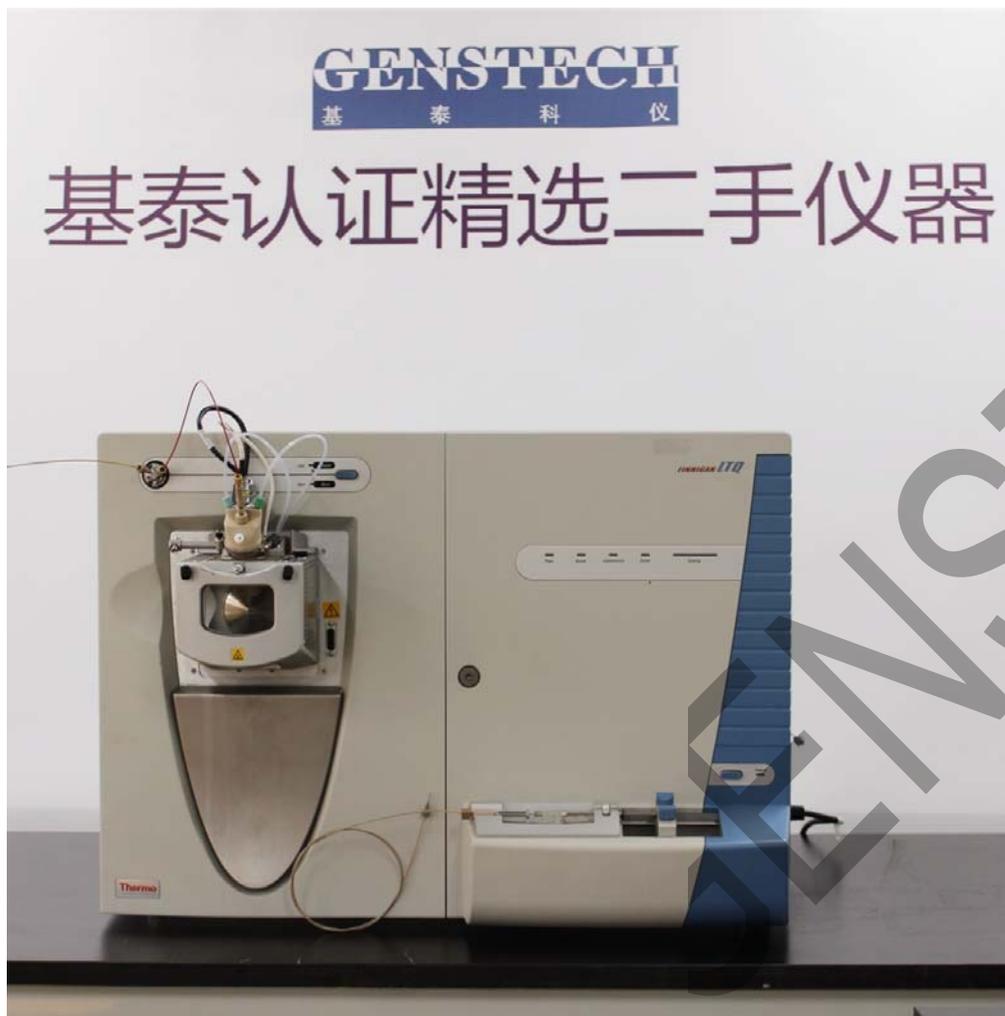
# 病毒蛋白纯化——GE AKTA PURIFIER



AKTA purifier是为方法开拓及研究应用而设计的全自动液相色谱系统。GE AKTA purifier适合从小试摸索到中试(三期临床完毕)生产,适用各种层析技术,专门分离和纯化各类生物分子,包括天然蛋白质,重组和融合蛋白质、肽、寡核酸、质粒、病毒、抗生素、生物碱等等。

# HTCS核酸质谱检测系统 —— THERMO LTQ 离子阱质谱

GENSTECH  
基 泰 科 仪



HTCS核酸质谱检测系统全称为High-Throughput Characterization System，该系统专为生物工程领域中DNA、RNA等高分子化合物的分子量快速鉴定而开发，核苷酸检测范围：基于大量用户检测数据分析，基于LTQ体系的HTCS系统在核苷酸分子量5万以内的检测效果较为优秀

系统依托于Thermo LCQ/LTQ系列离子阱质谱仪的优异定性鉴定功能，CTC PAL高速进样器的快速取样特性以及专属的Promass质谱解析软件可以一键处理得到待测化合物的原分子量信息

高通量：采用双柱切换系统，每天可以进样并处理超过2000个样品，平均每1min采集一个样品

强大的数据处理功能可以一键进行DNA、RNA样本的多电荷解谱，并采用色标模式输出结果，并可以自定义输出结果的模板信息，让鉴定工作简单、快速和准确。

# 病毒全基因组序列测序仪——Illumina 2000/2500



Illumina HiSeq2000/2500测序原理采用稳定的可逆终止法边合成边测序技术，该技术使用4种含有末端阻断基团和不同荧光信号的碱基进行模板互补链合成，不仅确保了测序的高精确性和高顺序性，而且排除了由重复序列和同聚物导致的测序错误。

散弹枪法宏基因组测序（Shotgun metagenomics），即对待检样本的直接测序，专用于微生物群落的种属鉴定及丰度测量。在传染病领域，这一方法特别对新现病毒具有强大的检出能力，规避了常规病毒分离培养过程可能引入的病毒变异，同时最大限度压缩了病原检出的时间。病毒是“一包基因”，基因组结构功能变异度高，没有类似于细菌16S rRNA序列的分子标志物可供统一的进化亲缘分析。

# 荧光定量PCR——ABI 7900 实时荧光定量PCR



ABI 7900HT型荧光定量PCR仪是ABI公司的高通量实时荧光定量PCR系统。

Real-Time PCR技术，是指在PCR反应体系中加入荧光基团，利用荧光信号累积实时监测整个PCR进程，最后通过标准曲线对未知模板进行定量分析的方法

该技术已经被广泛用于监测细胞mRNA表达量的变化；比较不同组织的mRNA表达差异；验证基因芯片，siRNA干扰的实验结果。



Thermo Scientific LTQ-Orbitrap XL 是离子阱和轨道阱高分辨组合质谱仪，通过强大的功能、稳定性以及低运行成本成为蛋白质组学和代谢组学研究的最佳选择

UPLC和LTQ-Orbitrap XL完美结合，可提供最高色谱速度，灵敏度和分辨率，对共流出组分进行高效分离，而LTQ-Orbitrap XL提供超高分辨，灵敏度和采集速度，是UPLC分离后的理想质谱检测器  
核苷酸样品可以很好的检测，并且能得到无与伦比的高分辨率信息，是杂质鉴定最理想的检测平台。

# 中药抗击肺炎——AB SCIEX 4000/ THERMO VANTAGE

GENSTECH  
基 泰 科 仪



AB SCIEX API 4000系统能应对最严格的药物开发挑战。质谱系统卓越的灵敏度能确保对超痕量物质分析的最低检测限，如在食品安全、环境分析中对农药和兽药残留的检测，以及法医毒物学，临床研究的痕量分析。对复杂基质中低含量的化合物分析，提供优异的定量和定性结果，从药物发现到临床试验，都能提供可靠的数据。

GENSTECH  
基 泰 科 仪

基泰认证精选二手仪器



THERMO TSQ Vantage三重四极杆质谱采用H-ESI离子源和双曲面四级杆质量分析器，其独特的H-SRM功能可进行高选择性定量，TSQ Vantage相对于Qunatum Ultra升级了离子传输系统，为多残留分析和定量实验提供显著优势。适用于包括食品安全、环境分析、药物研发和药代动力学、临床检验等诸多领域。

# 中药抗击肺炎——THERMO ULTRA/AGILENT GCMS

GENSTECH  
基 泰 科 仪



THERMO TSQ Quantum Ultra三重四极杆质谱采用H-ESI离子源和双曲面四级杆质量分析器，其独特的H-SRM功能可进行高选择性定量同时进行定量分析和定性确证，增强定量数据关联二级扫描(QED - MS/MS)为多残留分析和定量实验提供显著优势。适用于包括食品安全、环境分析、药物研发和药代动力学、临床检验等诸多领域。



Agilent 7890-5975C气质联用系统是第一个具有安捷伦独一无二的微量离子检测功能的气-质联用仪，此功能明显降低噪音水平，提高峰形和质谱的可信度，使得系统可以精确，快速和容易地分析复杂样品，同时也扩展了简单样品的可靠性。除了独一无二的微板流控技术带来的优点之外，安捷伦还将快速转换装置(QuickSwap)用于5975C气质联用仪，因此无需放真空就可以更换色谱柱，节约了大量时间。

# 中药抗击肺炎——AGILENT 7500 ICP-MS



AGILENT 7500 电感耦合等离子体质谱 - ICP-MS, 是一种新型的无机元素和同位素分析技术, 可快速同时检测周期表上几乎所有元素。ICP-MS技术在分析能力上, 超过传统的无机分析技术如电感耦合等离子体光谱技术(ICPAES)、石墨炉原子吸收(GFAAS)和汞冷原子吸收技术(CVAAS)的总和。



感谢您的关注！

上海基泰生物科技有限公司

Tel: 4000680868

Web: [www.genstech.com.cn](http://www.genstech.com.cn)

Mail: [sales@genstech.com.cn](mailto:sales@genstech.com.cn)

Add: 上海市浦东新区青黛路800号2号楼4楼

