



Chromai[®]
— 科 诺 美 —

Leaps Pro Bio
生物惰性液相色谱系统
UHPLC



持续创新 更美生活
Innovation for Better Life

Leaps Pro Bio

生物惰性液相色谱系统
实现高效生物样品分析

生物惰性样品流路

降低金属吸附

生物兼容材料

适用生物&极端 pH

精准满足客户差异化分析需求

生物制药&制药

生物药|化药|合成生物

科研教育

高校实验室|科研院所

食品安全

营养成分

农林畜牧

农药|兽药|饲料

化学材料

化妆品|活性中间体

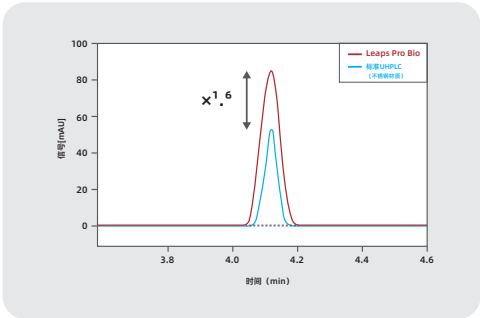
职能检测

食药监|海关|农检|质检|商检

惰性流路·零吸附·极端pH无忧

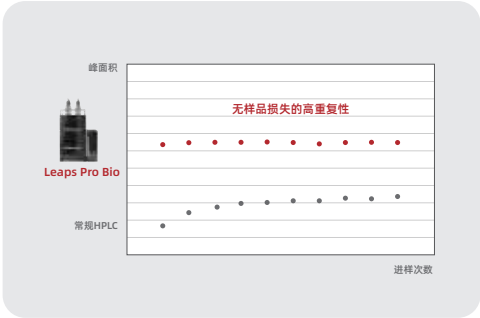
全惰性耐腐蚀流路：精准分析，操作无忧

- 流路由耐腐蚀材料打造：可在高盐或极端 pH 环境中长期稳定工作，有效防止腐蚀、堵塞等情况发生
- 降低金属敏感分析物损耗：能减少非特异性吸附与样品损失，无需复杂流动相或繁琐钝化操作，助力提升数据质量
- 全生物惰性系统配置：涵盖泵、流路、进样阀、进样针、流通池等液路部件，确保系统的生物惰性
- 标配柱塞清洗蠕动泵：可有效降低盐析现象，保障输液泵正常运行
- 手拧式零死体积管套件：能避免扩散和谱带展宽问题，保证分析过程的准确性



满足多种应用场景与分析选择

- 适用反相、离子交换、体积排阻、疏水作用等多种色谱模式
- 单抗/双抗药物纯度分析，mRNA疫苗杂质检测，细胞治疗产品质控等



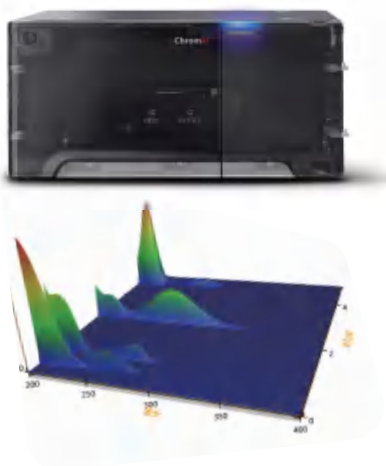
高精度自动化样本处理

- 可定制搭载高精度机械臂协作模块，融合识别与路径规划算法，实现样本托盘自动更换、仓位精准定位全链条无人化操作



出色的检测性能 获得更加可靠的结果

● 二极管阵列检测器



- 1024像素，参比波长消除背景干扰，漂移校正功能
- 狭缝宽度可选，可输出高分辨率光谱，获得更精准的监测数据
- 同时监测12通道波长，所有通道样品波长、样品带宽、参比波长及参比带宽可选
- 3D谱图监测，峰纯度计算功能
- 支持导出光谱扫描范围内的任意一个波长的色谱图

- 超高灵敏度，低扩散全反射流通池
光程长度匹配超高效分析需求
- 最大光程 60mm，实现6倍信号灵敏度



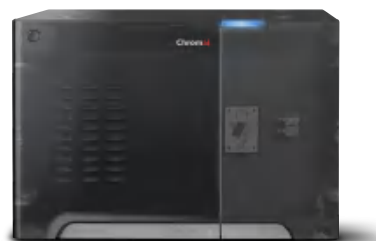
● 紫外-可见检测器



- 光路自动切换，提供波长范围190~900nm
- 2.5AU的线性范围，对高浓度样品同样得心应手
- 标配波长长时间程序，波长切换和停泵扫描功能
- 模块易于维护，光源更换便捷，并可选择多种流通池

● 荧光检测器

- 高灵敏度：采用新型的光路设计，实现超高荧光效率
- 杂光抑制：提供优秀的信噪比水平
- 高采样率：支持超高效液相色谱分离



EyouLab 易优智能色谱数据系统

更准确高效的提升实验效率
有效降低营运成本与风险



EyouLab CDS

EyouLab全面符合FDA 21 CFR Part 11、GMP、GLP等法规适用性要求，提供单机版、网络版、医疗版等多场景部署，并支持多语言适配，覆盖至样品前处理到精准医疗。基于数十项专有技术，通过“智能引导式操作界面+云端数据管理”，实现复杂实验的简捷化操作，确保数据完整性与准确性，极大提升实验室整体能力与效率，助力实验室智能化升级。



控制面板

自动序列

多通道数据采集

仪器监控



审计跟踪

数据文件列表

强大的数据处理

属性参数齐全

多种模式数据显示

独立
运行

远程
访问

存档
管理

审计
追踪

风险
管理

- 数据的统一管理和检索
- 全面符合法规适用性要求
- 满足电子数据物理安全性
- 简便的远程访问控制
- 自由访问的网络分析系统
- 安装启动运维简单
- 每个采集端可以控制4套仪器



Leaps

超高效液相色谱系统

Leaps Pro

超高效液相色谱系统Pro

Frontier

超高效液相色谱系统

分析型



Leaps 2D

二维超高效液相色谱系统

二维系统



Leaps Pro Bio

生物惰性液相色谱系统

生物惰性型

Leaps Prep

制备液相色谱系统

制备型

网址：www.chromai.com

科诺美·北京

地址：中国 北京市顺义区西兴路3号院联东U谷·蓝贝科技园10号楼5层

电话：(86-10)80429960

科诺美·苏州

地址：中国 江苏省苏州市吴江区交通路1268号5号楼5层

电话：(86-512)63226066



微信公众号



客服微信