

生物分析能力

专家导航和交付，帮助您实现临床前和临床目标

我们所做的就是帮助您的药物研发项目取得成功。使您的时间表保持在正确的轨道上，需要科学专业知识、操作经验和监管环境的最新知识。无论您是否需要临床前或临床生物分析、当地支持或整体能力，科文斯都是您可以信任的合作伙伴，每天、每次帮助您交付生物分析时间表。

科文斯提供了独特的视角，为 80% 以上的 2016 年 FDA 批准新药提供帮助。我们将帮助您确定候选药物的最佳策略，并实施一个解决方案，为您的项目提供最大价值。我们将与您合作，以满足您的需求，充分利用每年开发 1000 多种方法获得的经验，每年支持 260 多种独特化合物。

小分子和生物制剂生物分析解决方案

- ▶ 可行性、方法开发、转移、验证和样品分析
- ▶ 跨越多个种属和样本基质的科学和监管专业知识
- ▶ 高通量发现、非临床(GLP)和临床研究
- ▶ 采用分层方法的免疫原性研究
 - 筛查
 - 确证性（免疫耗竭）
 - 滴度评估（定量、半定量）
 - 基于细胞的中和抗体检测
- ▶ 基于细胞的生物测定法开发、验证和样品分析

转化生物标志物解决方案

- ▶ 适用性确认
- ▶ CLIA 认证实验室
- ▶ GLP/GCP 合规性服务
- ▶ 发现和临床生物标志物服务
- ▶ 多项能力
- ▶ 多个平台，包括 MSD 和 Luminex
- ▶ 基于酶联免疫吸附试验
 - ▶ 配体结合试验
 - ▶ 靶向生物标志物检测的开发和验证
 - ▶ 生物标志物发现
- ▶ 基于质谱
 - ▶ 靶向生物标志物检测的开发和验证
 - ▶ 生物标志物发现（蛋白质组学和代谢组学）

特定 LC-MS 解决方案

- ▶ 寡核苷酸(siRNA, DNA)
- ▶ 肽和蛋白质(mAb)
- ▶ 靶向蛋白质组学
- ▶ 抗体-药物偶联物
- ▶ 组织
- ▶ 干燥基质斑点分析
- ▶ 微流体和微量取样分析
- ▶ 高分辨率精确质量(HRAM)-MS

操作空间 180,500 平方英尺 (16,769 平方米) (截至 2017 年 5 月)

- ▶ Indianapolis, IN: 51,000 ft²
- ▶ Salt Lake City, UT: 29,000 ft²
- ▶ Chantilly, VA: 28,500 ft²
- ▶ Madison, WI: 25,000 ft²
- ▶ Harrogate, UK: 22,000 ft²
- ▶ 上海, CN: 10,000 ft²

小分子仪器与自动化

仪器

- ▶ AB Sciex API 6500™, 5500™, 5000™, 4500™, 4000™和 3000™
- ▶ AB Sciex QTRAP® 4000, 5500 和 6500
- ▶ Thermo Scientific™ Q Exactive™ Hybrid 四级杆-轨道阱™ MS
- ▶ Thermo Scientific™ FAIMS 界面模块
- ▶ Thermo Scientific™ TSQ 优势三重四级杆 MS
- ▶ Thermo Scientific™ TSQ Quantum Ultra™ 三重四级杆 MS
- ▶ Waters® Xevo® TQ-S 带有 ion Key
- ▶ Waters® Micromass® Quattro Premier XE™ 串联四级杆 MS
- ▶ Waters® Quattro Premier XE™

UHPLC

- ▶ Waters® ACQUITY UPLC®
- ▶ Waters® ACQUITY UPLC® (M-Class)
- ▶ 岛津 Nexera X2 UHPLC 系统
- ▶ LEAP Technologies 4X UHPLC 系统

HPLC

- ▶ 岛津 SPD-M10 PDA 系统
- ▶ 岛津 SIL20AC-HT 自动进样器
- ▶ 岛津 HTC HPLC
- ▶ 岛津 Prominence HPLC
- ▶ 安捷伦科技 HP1100 HPLC
- ▶ Cohesive Aria TX2 多流路 HPLC
- ▶ Thermo Scientific™ Aria™ TX1 TurboFlow™, TX2 TurboFlow™ and TX1 Transcend™ TurboFlow™
- ▶ 装配多阀的 LEAP Technologies CTC HTS PAL
- ▶ Rheos 2000 CPS-LC 系统

自动化

- ▶ Hamilton 液体处理系统: Microlab® NIMBUS 96, STAR™ and STARlet
- ▶ Spark Holland Symbiosis™ Pharma
- ▶ Tomtec 液体处理工作站 96 孔(360)
- ▶ Tomtec Quadra4™
- ▶ Anachem Flexus DMPK
- ▶ BSD600-Duet: 自动干血斑冲床
- ▶ 组织匀浆单元

生物制品仪表与自动化

仪器

- ▶ Msd 扇区成像仪 6000 和 2400 读卡器
- ▶ Msd QuickPlex sq 120
- ▶ Gyros Gryolab™xP 免疫分析平台
- ▶ Bio-Plex200 系统
- ▶ Titertek™ 10/600 Gamma 计数器
- ▶ PerkinElmer®WIZARD®2470 Gamma 计数器
- ▶ Beckman COULTER 计数器®Z2™颗粒细胞计数器
- ▶ Beckman COULTER Vi-CELL®颗粒细胞计数器

酶标仪

- ▶ 分子器件(MD)SpectraMax®340pc 酶标仪
- ▶ MD VersaMax™可调微板酶标仪
- ▶ MD SpectraMax®L 微板发光仪
- ▶ MD SpectraMax®M5 系统
- ▶ MD SpectraMax®96/384-孔平板酶标仪
- ▶ 双子荧光板酶标仪

自动化

- ▶ Hamilton Microlab®STAR™液体处理系统
- ▶ Hamilton Microlab®Starlet 工作站
- ▶ Biomek®恩智浦 SPAN-8

信息系统

- ▶ Thermo Scientific™ Watson LIMS™
- ▶ IDBS E-WorkBook
- ▶ Waters® NuGenesis SDMS™
- ▶ Thermo Scientific™ Nautilus LIMS™
- ▶ VelQuest SmartLab™

环境监测系统

- ▶ Rees Scientific Series II-PC
- ▶ Rees Scientific Centron SQL

扩展和相关的解决方案

- ▶ 先导化合物优化
- ▶ 药物代谢
- ▶ 安全评估
- ▶ 生物分析
- ▶ 生物制药 CMC
- ▶ 监管 PK/TK 报告
- ▶ I, II, III 期
- ▶ 中央实验室服务

有关我们的生物分析解决方案的更多信息或联系我们, 请联系您的科文斯代表或单击此处。

欲了解有关我们药物开发解决方案的更多信息, 请访问 www.covance.com

科文斯公司总部设在美国新泽西州普林斯顿, 是美国实验室控股公司(LabCorp)的药物开发业务。科文斯是科文斯公司以及它在世界各地的子公司的注册商标和营销名称。

COVANCE
SOLUTIONS MADE REAL®

美洲 + 1.888.科文斯 (+1.888.268.2623) + 1.609.452.4440

欧洲/非洲 + 00.800.2682.2682 +44.1423.500888

亚太地区 + 800.6568.3000 +65.6.5686588

