



灵活的 生物分析方法

QPS的生物分析汇集多项领先技术, 重点关注小分子、蛋白质生物治疗剂、疫苗以及细胞和基因疗法, 提供全方位的生物分析解决方案, 支持从药物发现到临床开发的整个药物开发过程。





QPS生物分析概述

QPS是一家全球性CRO, 在美国、荷兰、中国台湾和印度设有四家先进的生物分析机构, 致力于满足制药和生物技术行业不断发展的需求。我们的人员在常规基质(血浆、血清、全血、尿液、粪便)以及多种动物和人体组织方面拥有大量经验。



药代动力学 (PK)



免疫原性评估



药效学 (PD)



药物基因组学 (PGx)

方法开发

QPS可与您合作, 在最适合的技术平台上开发检测方法。在着手进行方法开发工作之前, 我们会与您仔细研究讨论检测需求和预期用途, 包括:

- ▶ 目标优选或候选药物选择或受监管生物分析
- ▶ 用于小分子候选药物及其可能的代谢产物的液相色谱-质谱分析 (LC-MS/MS)
- ▶ 用于肽和蛋白药物的配体结合检测 (LBA) 或 LC-MS/MS
- ▶ 用于基于寡核苷酸的药物的超高效液相色谱与高分辨率质谱结合 (UHPLC-HRMS)、杂交-HPLC-荧光、HPLC-紫外 (UV) 或杂交-LBA
- ▶ 用于mRNA (生物治疗剂和病毒或质粒载体) 的逆转录-定量聚合酶链式反应 (RT-qPCR/qPCR)

在方法、数据和结果得到验证后, 每份最终报告中均包含质量保证声明。





经验证的检测方法

我们遍及全球的丰富资源还包括800多种经验证的检测方法，可满足您在全球的生物分析和临床研究需求。QPS为受监管生物分析建立了可靠的检测方法，并根据相关规定进行验证。

受监管生物分析

QPS遵守美国食品药品监督管理局和其他监管机构的良好实验室规范(GLP)法规和指南。此外，QPS还整合了全球GLP原则和法规，以便提高申报成功率，为获得监管机构批准铺平道路。

细胞和基因疗法

作为基因治疗CRO，QPS自2003年以来已为45种以上ASO/siRNA/核酸适配体和20种以上mRNA/载体项目的细胞和基因疗法产品开发提供支持。我们的经验可以帮助您在这一快速扩展的领域中轻松开展新疗法的PK、免疫原性、生物分布、病毒清除和ADME特性研究。

领先的科研和可靠的结果



我们经验丰富的专业团队可确保生物分析研究满足所有时间安排和相关监管要求。QPS以合理而有竞争力的价格提供高质量的数据，同时也有技术人员直接与您合作，通过方便您的方式定期报告进展，及时而有礼貌地回答您咨询的问题。

- ▶ 生物治疗剂
- ▶ 生物标志物
- ▶ 基因组学以及细胞和基因疗法
- ▶ 转化医学
- ▶ 质谱

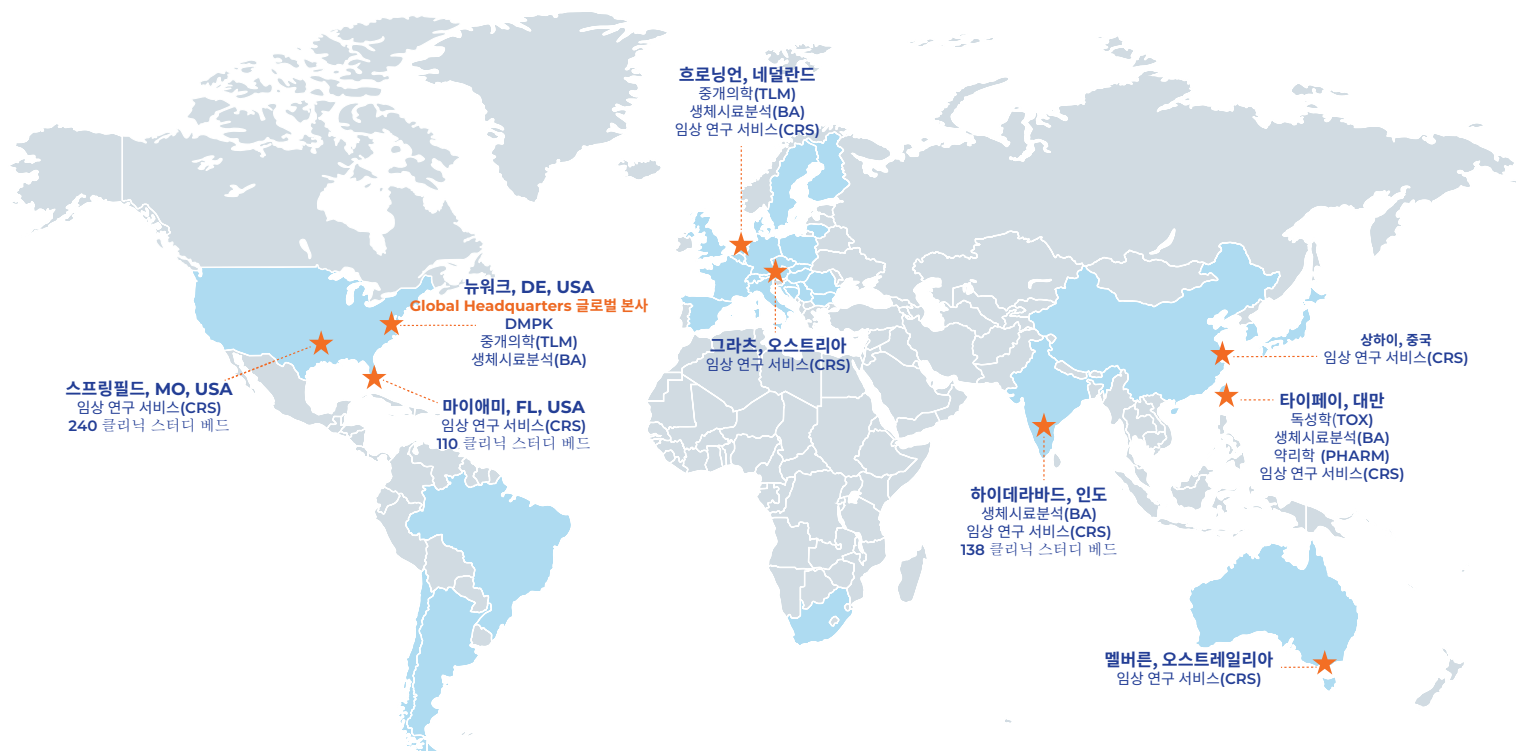


QPS是一家全球性CRO, 分支机构遍布世界各地



享受全球性合同研究组织带来的丰富全球资源

无论您关注小分子、蛋白生物治疗剂、疫苗、基因疗法还是细胞疗法, QPS 都能提供全方位的生物分析服务, 支持从发现到临床开发和监管申报的所有药物开发需求。



CUSTOM-BUILT RESEARCH™

TIME IS OF THE ESSENCE IN DRUG DEVELOPMENT.
CONTACT THE QPS BUSINESS DEVELOPMENT TEAM TODAY!

Call +1 512 350 2827 Email infobd@qps.com