



IQLS

INTEGRATED QUALITY LABORATORY SERVICES

www.iqls.net



IQLS

INTEGRATED QUALITY
LABORATORY SERVICES
www.iqls.net

Quality Assurance | EQA | ISO Standards | Laboratory Assessment | Laboratory Policies
Training | E-learning | Public Health Laboratories | TB | Biosafety | IT Tools for Laboratories

39 avenue Leclerc
69007 Lyon - France
Tel/fax: +33 472 714 498
info@iqls.net

Integrated Quality Laboratory Services - IQLS
SAS au capital de 20 000 euros
N° SIRET 51976449200012
N° TVA/VAT FR58519764492



IQLS是一个新建立的咨询公司，旨在世界范围内促进和加强实验室的活动。

为什么“集成”？

整合实验室活动加强提供了最好的结果。以便对目标实验室产生最好影响，实验室加强活动需要采取综合的方式实现：标准化分析和审计，专项培训模块，质量保证的实施，能力验证，数据和记录管理，供应管理等。

为什么“质量”？

即便是在资源有限的环境下，现代可靠的实验室提供了信赖的诊断服务，质量保证和杰出的表现是确保这一实现的关键。质量诊断服务使临床医生能够最好的利用病人的结果，也使得一流的和所针对的公众健康行动得以实行。



► 具体活动

实验室分析和审计

- 有关质量系统执行的实验室总体分析
- 基于ISO 15189 和 ISO 17025 标准分析
- 实验室分析工具发展：
 - 针对传染病和流行病
 - 针对垂直方案 (艾滋病、疟疾、锥虫病等)
 - 针对高危性实验室 (肺结核、生物安全、病毒性出血热)
- 特定的工作中使用地理信息系统展示实验室指标
- 有关质量系统执行的实验室总体分析

工具发展

- 实验室信息技术工具和数据库
- 实验室评估工具
- 实验室信息管理系统和实验室电子记录
- 外部客观质量平度数据管理软件开发
- 通过手机技术实施电子实验室报告
- 遵循ISO 15189的软件
- 实验室库存管理软件
- 冷链管理软件
- 设备维护管理软件
- 计划与成本计算工具开发
- 软件培训课程

实验室调控, 实验室政策

- 与卫生部合作
- 实验室系统评估
- 实验室网络、实验室协调及调控机制的设计与规划
- 设置基准实验室 (任务规定、投标、预算等)
- 设计实验室网络
- 设计样本传输系统
- 更新并修订法律条文及规定
- 制定实验室系统及个体实验室规定

职员培训

- 设计和发展培训模块
- 开展面对面培训课程
- 开展远程教育课程: www.labtraining.net
- 开展对质量保证、传染病、抗菌素耐药性、生物安全、肺结核、疟疾和艾滋病等方面知识的学习与培训
- 外部客观质量评定项目的培训与执行 (实地培训, 外部客观质量评定数据管理软件、项目执行)
- 关于实验室软件和信息 技术工具的培训

质量保证

- 质量保证审计
- 质量保证培训 (一周的引入培训, 专项模块)
- 编写实验室质量保证手册
- 设计关于执行质量保证的准则
- 实验室能力验证项目的开发与组织
- 实验室顾问

项目管理

- 项目协调及战略经营
- 在实验室创建翻新、组建设备前，依据既定标准进行的可行性研究
- 项目监测和分析
- 管理项目、组织全体会议、活跃研讨会

投标

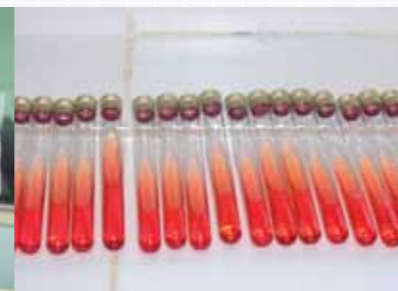
- 撰写建议书、与资助机构和股东合作
- 制定技术规范
- 参与技术委员会
- 实验室特定设备文件资料
- 投标文件资料

翻译工作

- 世界卫生组织官方译员，英译法 (关于医学实验室、药店和与药品有关的文件)
- 用英法俄中西五国语言编写文件并进行交流

紧急任务

- 实地分析 (自然灾害、难民营、大规模人口迁移)
- 疾病爆发的迅速应答、预防分析 (样本指导、样本传输规定)
- 设计开发巩固项目



IQLS得到由国际顾问专家组成的多文化团队的支持，所涉足的领域包括实验室管理、实验室质量保证、实验室能力验证、实验室政策以及医学数据库设计，能对实验室相关问题作出迅速专业的应答。

IQLS主席、国际实验室专家Antoine Pierson博士负责组织所有技术活动。IQLS团队在世界实验室科学方面有超过15年的经验 (跨越3个大洲超过40个国家)，并与世界知名卫生组织和资助机构通力合作。

