

智能创新驱动卓越品质 · 基于云计算和人工智能



iLabPower

基于SaaS

样品检验管理

iLabPower SIP

打通送检瓶颈 · 提升检验效率

iLabPower SIP

► 产品简介

样品检验管理系统 iLabPower SIP (Sample Inspect Process) 是 iLabPower 研发数字化平台的重要模块之一,是链接样品制备和样品检验的关键桥梁。SIP可以根据不同的研发和检验场景对样品的检验流程进行灵活的配置,快速实现整体样品检验流程的数字化转型。

► 面临的挑战

面临

行业监管严,合规压力大,如何降低检验偏差,确保检验数据的真实、完整和可追溯

样品检验状态依靠线下低效沟通,检验报告依靠从各种原始检验记录中搬运数据,低效耗时

检验流程、样品种类,检验方法,审批流程纷繁复杂,并伴随业务发展,不断变化

传统LIMS系统实施和定制化周期长,上线成功率低,价格昂贵,需要甲方投入大量的人力和时间成本

iLabPower SIP

严格遵循行业法规的全流程的审计追踪和电子签名,与检验电子记录系统无缝衔接,有效降低检验偏差

线上样品检验状态实时更新,一目了然,样品检验报告一键生成

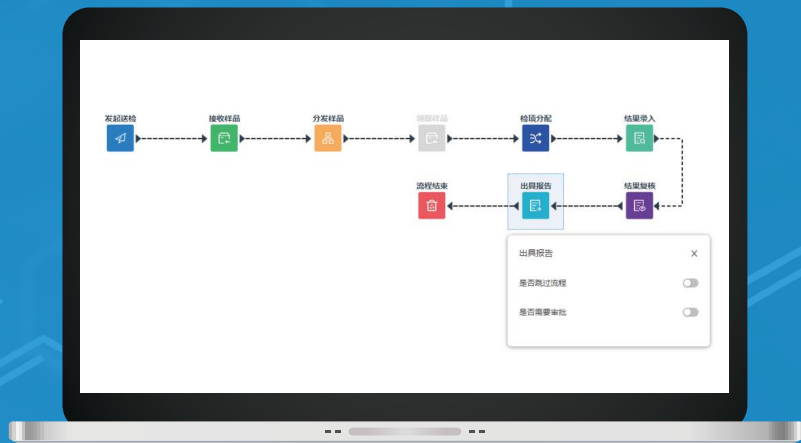
通过可视化工具,灵活配置业务流程以及检验报告 (CoA)模板

30天无忧上线,总拥有成本节省高达75%

VS

► 检验流程灵活配置

- 根据业务场景,可视化配置检验业务流程
- 方便、快捷
- 适应不断变化的业务需求



iLabPower SIP

► 灵活的业务模板

- 根据业务场景, 模板可灵活设计和配置
- 针对业务需求, 可灵活加载至样品检验流程
- 方便、快捷



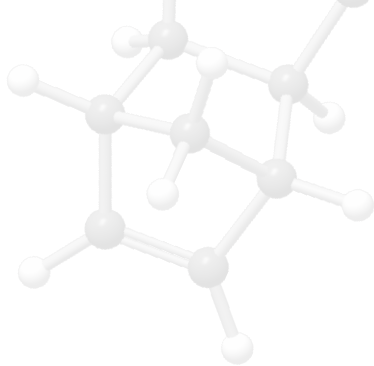
► 产品特色

通过所见即所得报告模板设计器, CoA报告一键生成

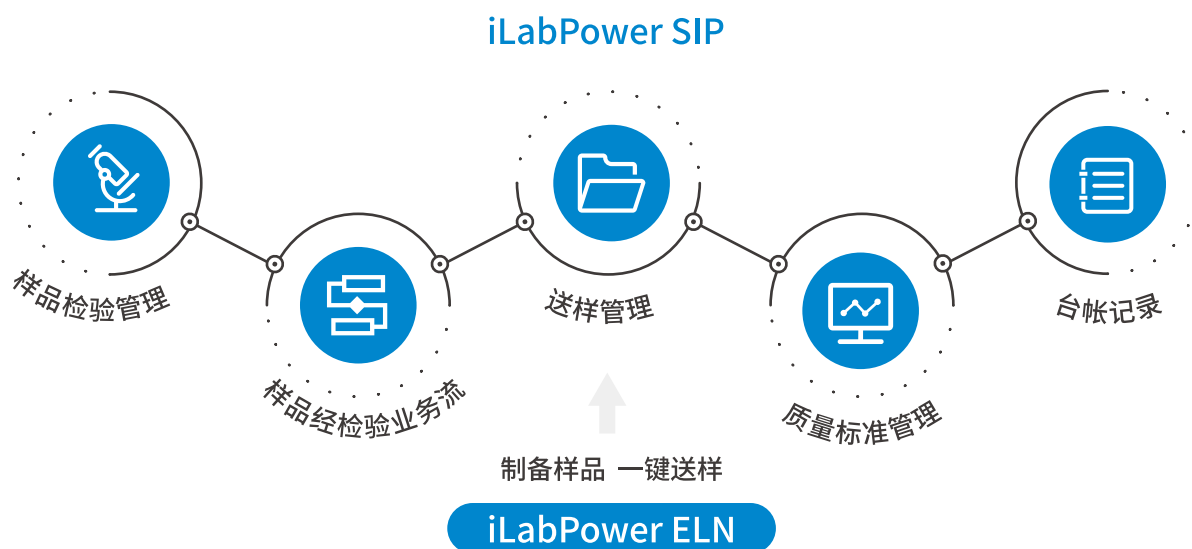
报告模板设计器, 让CoA报告生成“一劳永逸”



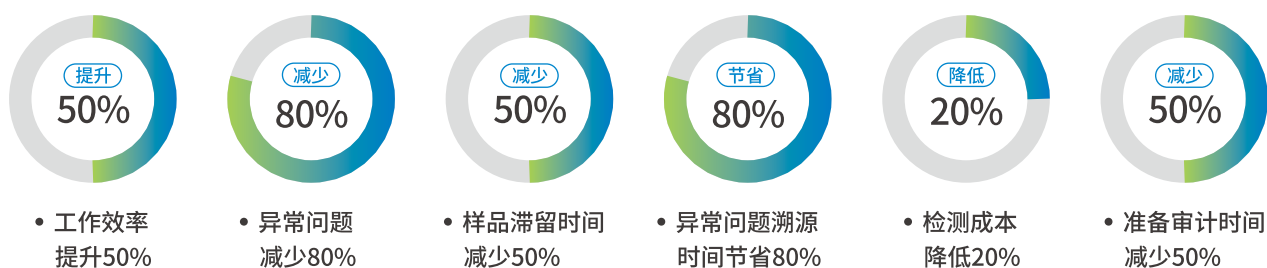
iLabPower SIP



► 产品功能



► 价值和收益



提高样品测试效率

- 检测信息随时调取, 无需费时费力查阅纸质记录
- 样品检测信息自动汇总, CoA 报告一键生成
- 送检台账自动生成, 无需费时表格搬运

分析查询快捷便利

- 随时随地对样品数据进行多维度分析、查询和检索
- 快速发现样品数据中隐藏的规律和问题

扫除样品追溯障碍

- 系统可以根据二维码精确的追溯到每个样品的检测数据。

SaaS

什么是SaaS

SaaS, 是Software-as-a-Service的缩写, 意为软件即服务, 即通过网络提供软件服务。SaaS平台供应商将应用软件统一部署在云服务器上, 用户可以根据工作实际需求, 通过互联网向厂商定购所需的应用软件服务。

近年来, SaaS作为软件服务的颠覆性创新技术, 正在得到研发企业和机构的青睐, 并逐步从小型企业走向大型企业。当前, SaaS软件在国际上拥有非常高的认可度。数据表明, 国际上TOP50的生物医药公司中超过50%的企业已转型SaaS数字化研发平台; 超过80%的生物医药初创企业首选SaaS数字化研发平台。无论国内还是国外, SaaS 正在逐步撼动在传统企业心目中的地位, 成为市场主流。

SaaS 五大核心优势



SaaS vs 本地/私有云

项目	本地/私有云	SaaS
产品特性	定制化; 不可控风险较大	产品化; 大量用户带来多应用场景的适配; 成熟可靠
功能迭代	迭代周期相对较慢或基本不迭代	持续迭代, 基本以1-3个月为一个迭代周期, 能够快速响应市场需求
实施周期	涉及软件、中间件、硬件的实施; 环节多, 周期长, 成本高; 上线周期至少3个月	工作主要集中在开通账号、梳理业务流程软件配置和培训层面, 上线周期一般为1-2周
安全性	业务数据把握在用户手中, 可控性强; 用户需要有足够能力投入安全基础设施和人员支出方能确保服务器的安全; 一些勒索软件和其他恶意软件, 更容易入侵内部网络	数据将保存在SaaS服务商的服务器中; SaaS服务商作为专业的互联网企业, 将在安全、备份和维护方面投入更多资金, 拥有更加完善的安全管理体系以及足够多专业技术人员来保障系统及数据安全
计算机化系统验证	用户需在设计环节开始执行IQ, OQ和PQ, 周期最少2个月	供应商会在放行SaaS系统前按照GxP要求执行IQ和OQ, 用户只需补充PQ, 验证周期将缩短75%
安全合规职责划分	用户职责	云服务商职责
售后运维	对运营的依赖度较弱, 保持用户正常使用即可	对产品运营十分重视, 用户对运维及售后的满意度往往更高
总拥有成本	除软硬件及人力成本外, 还要考虑大量难以量化的隐性成本; 总拥有成本非常高	不需考虑软硬件及人力成本, 项目启动成本大幅降低, 5年累计费用节省至少75%

Solution

► 研发智能创新整体解决方案

创腾科技推出研发智能创新整体解决方案的愿景是帮助企业和研发机构从“研发的数字化转型向智能创新迈进,进而变革研发创新的传统模式”,整体方案的三大平台包括从研发的数字化转型(iLabPower研发与质量数字化平台),到研发信息孤岛的综合(SDH科学数据基因组平台),最终能够实现基于科学人工智能技术的研发创新(MaxFlow分子模拟与人工智能平台)。

基于科学数据驱动的智能创新引擎

AI
DRIVEN
INNOVATION &
QUALITY



我们的服务领域

创新药

生物药

精细化工

学术研究

食品工业

能源材料

iLabPower SIP

为什么选择创腾

拥有国内1000+企业及学术用户覆盖领域最为广泛



他们选择信赖创腾



关于创腾科技

创腾科技专注材料科学研究领域20+年,通过对云计算,移动互联和科学人工智能的技术的创新应用,帮助企业和创新科研机构快速进行研发数字化转型,实现智能创新。

创腾科技拥有业界领先的从数字化研发到智能创新的整体移动互联解决方案,包括iLabPower研发与质量数字化平台(涵盖研发全流程与质量检测),SDH科学数据基因组平台和MaXFlow科学人工智能创新平台。

创腾科技拥有超过千家用户,正在服务数万名中国的科技精英,国内知名的科研机构和高等院校,世界顶级军工企业,名列前茅的石油化工企业以及材料创新的明星企业都在使用创腾科技的数字化研发及智能创新平台,实现其智能创新的核心战略规划。



创腾科技 | 苏州·上海·北京·广州·成都



江苏省苏州市工业园区东长路88号2.5产业园A2栋3层
电话: 0512-67509707

广州市天河区体育西路57号红盾大厦五楼A01房
电话: 020-88527961

北京市海淀区花园北路25号, epark(花园路社区)2号楼3门
2层O-2-241
电话: 010-82676188

创腾官网: www.neotrident.com
创腾邮箱: market@neotrident.com