



STARLIMS™

雅培信息 (ABBOTT INFORMATICS)

STARLIMS临床解决方案

一套现代化的实验室信息管理系统，旨在简化复杂的过程并提供实验室可执行性信息。

CHOOSE TRANSFORMATION™

See where it will take you at informatics.abbott

INFORMATICS

 **Abbott**



雅培信息 (Abbott Informatics) STARLIMS (LIMS) 解决方案可帮助您适应变化，并抓住机会改善患者护理和业务表现，令您的实验室获得成功。

提升实验室操作水平

实验室是贵组织的战略资产。实验室数据包括大部分医疗记录，对准确诊断至关重要。医生需要依靠可靠的实验室结果数据以提供最佳治疗方案。效率是实验室成功的关键，效率可帮助您的实验室确保患者安全，降低运营成本并增加收入。雅培信息 (Abbott Informatics) 为临床实验室提供功能强大的STARLIMS成套解决方案，其中包括可配置的工具，以管理复杂的测试工作流程，实施基于规则的操作，及时规划并通过其首选方法向临床医生提供实验室结果，在实验室内和整个网络上追踪和发送条形码以提高效率，以及分发和管理生物样本库存。

提高实验室的容量和扩张

STARLIMS解决方案可为您提供增加实验室容量并利用资源扩大实验室业务的工具。其“融合集成模块”为基于社区的供应商提供了灵活的链接，而因为实验室结果的发送格式要求各不相同，因此，这将是您实验室成功的关键。此外，我们的解决方案还将利用现代技术，深化自动化流程（如反射测试、自动批准和双盲数据录入 (DBDE) 的特定规则，从而提高实验室效率并节省成本。

基于Web和云的快速部署解决方案

雅培信息 (Abbott Informatics) 的云服务以STARLIMS

基于Web的LIMS (实验室信息管理系统) 创新为特色，并结合基于云技术的全面连接解决方案，该方案可靠性、性价比高，近乎无后顾之忧。STARLIMS V11利用XML和其他先进的互联网技术，是一种完全基于Web的解决方案。

STARLIMS v11熟悉的用户界面，既简化了用户培训，也让组织的新站点或新业务的实施变得更简单。而因采用基于Web技术，也便于进行多站点部署。此外，系统固有的灵活性意味着，STARLIMS可支持和应对商业需求和实验室业务的变化，而不会丢失现有的功能或数据。

移动应用

移动应用将帮助您远程访问实验室并保持连接。雅培信息 (Abbott Informatics) 移动应用解决方案使您能够在旅途中控制您的实验室，提高生产率 and 效率。STARLIMS可在台式机、平板电脑和智能手机上运行，现在您将可确保一直有合适的屏幕来完成任务。移动解决方案不仅可针对各种屏幕和设备进行优化，它也可根据您的实验过程进行优化。因此，您即可以使用开箱即用的APP，也可根据实验室需求定制设计您的APP，您的移动设备将成为强大的生产力工具。

高级分析

高级分析可将数据转化为可操作的洞察力。雅培信息 (Abbott Informatics) 的高级分析可帮助您全面提高您的生产力和效率。从更清晰的KPI可视化，到帮您进行关键事件的预测分析能力，高级分析为您提供了管理实验室所需的各类洞察力。而只要您能获得更好的信息，您就可以为您的同事提供一个更好的实验室环境。

患者管理

患者管理具有以下功能：灵活的患者查询工具；对人口信息（包括家谱）的集中管理；患者归并工具；可在测试序列登记或访问时显示患者警报和标





志信息，助您轻松访问患者病史。患者管理还支持照片扫描输入的简单数据输入。

规则管理器

STARLIMS可提供全面的规则驱动流程的自动化。STARLIMS允许您创建触发程序，以帮助您的员工遵循由您根据最佳实践定义的测试和处理途径。规则可应用于登记、结果、批准和报告阶段。

STARLIMS还具有其它功能，可允许您使用交互式图形工具来创建规则。该系统还能够创建驱动特定实验室过程的规则和触发程序，以确保一致性并减少错误。

临床订单管理

拥有客户配置、模板驱动的预定屏幕，用于测试请求和样本；测试频率提醒；反射测试； δ 检查和可配置的参考范围标准（例如年龄、性别、临床研究、诊断等）。

样本跟踪管理

拥有多来源的样本注释；强大的查询功能（用于识别感兴趣的样本）；下拉式列表管理，涉及样本制备、转移、运输和处置；样本分杯/衍生和测试样本的跟踪调查。

微生物学

配有决策支持工具；感染控制管理；抗生素耐药性监测和传染病跟踪监测；以及可配置的结果审核和发布工作流程。支持微滴定板测试（micro-titre plate testing），并为反应模式提供解释性报告。

基于微板的免疫学试验

定义可配置的多孔板，包括空白、标准、控制和未知；微板工作流管理工具；可视化工具；以及与微板仪器软件的接口。

临床遗传学/分子生物学

样本生命周期管理，包括预登录/登录样本的选择；萃取/标准化管理，微板处理（包括微板配置和微板工作流程管

理）；患者管理（包括系谱管理）。可与DNA测序仪和其他设备集成。

质量控制管理

配有集成QC（质量控制）功能的高级工具，包括QC材料批号和到期处理、 δ 检查和 Levey Jennings（质控）图。

报告

报告格式可完全由实验室指定。支持HL7基于Web的报告。可为临床医生提供完全安全的完整的远程报告访问。

SDMS

科学数据管理系统（SDMS），用于文件的集中管理、复杂生命周期的管理和自动化文件路由和索引。SDMS拥有独特的解析和识别技术，可将各种文档或文件转换为可搜索的结构化信息

远程访问

Web访问将简化登录与处理，可用于样本预登录、数据输入以及在收集样本的地点安排测试。而在线报告可便于及时获取样本检测状态和结果。

开具账单

可开具发票和账单，以管理私人 and 商业用户所有类型的账单。可自动生成索赔单和病人发票，可为集成传输提供自动批处理支持，亦可轻松与外部计费系统连接。

临床研究/试验管理

拥有与临床研究/试验完全集成的功能。可定义特定研究的参考范围，定义访问/基于时间点的检测规则；可管理试剂盒的生产和分配，负责样本收集和验证，管理临床场所的联系人，以及定义报告和致盲规则。

材料管理

包括库存跟踪、供应商管理、COA / QC测试、监管链、物料分配以及测试结果与所用标准和试剂的可追溯性。

informatics.abbott

雅培中国：
建威大厦17楼 09-16室
南礼士路66号, 中国 北京 (邮编100045)
电话：+86 10 6802 8080-189

美国
电话: +1 954 964 8663

德国
电话: +49 2302 915 245

法国
电话: +33 1 61 37 02 00

西班牙
电话: +34 91 663 67 64

荷兰
电话: +31 72 511 8100

亚太区
电话: +852 2793 0699

拉丁美洲
电话: +1 954 964 8663

加拿大
电话: +1 888 455 5467

澳大利亚
电话: +61 3 9670 0678

INFORMATICS

