

实验室信息管理系统 (LIMS) 的功能

实验室信息管理系统 (LIMS) 是一种基于软件的解决方案，其支持 workflow 自动化、仪器集成以及对样品和相关信息的管理。

STARLIMS 实验室信息管理系统是一个全面的解决方案，除了管理实验室数据外，还为实验室的卓越运营提供各种功能。STARLIMS 支持您无缝地收集、整理、共享和分析数据，从而推动您的业务更上一层楼。

STARLIMS 可以为您做什么？

您可以利用 STARLIMS 做什么？

执行资源和测试计划。



整合产品样品数据和文档。



就合规的产品及/或样品生成灵活的报告及分析证书或通用合格证书。



分析趋势，支持测试标准和合规，例如国际人用药品注册技术协调会 (ICH)、美国、日本、欧洲药典 (USP、JP、EP) 等。



符合 FDA 21 CFR Part 11 规范、EMA 附件 11、ISO 17025、ISO 9000、GMP、消费品安全法 (CPSA) 以及其他监管要求和最佳实践。



我们的解决方案拥有独立的业务规则和技术层。可以在不影响其他技术层的情况下替换某一个技术层，从而降低风险并简化验证。



通过异常值而非名义结果审核来管理数据。



自动标记，并实时将结果与定义的规格进行对比，以便及时响应。



使用内置功能，如批次系谱和监管链，全面跟踪您的批次和库存，以改善监管合规性。



管理产品开发数据。



管理和跟踪可审计的电子记录。



执行趋势分析和过程控制图。



管理产品保质期（稳定性研究管理）。



创建研究方案，并清楚地知道什么时候提取什么进行何种测试。



获得涉及特定分析的实验室所有资源（科学家、设备和标准操作规程）的完整视图。

最大程度发挥实验室所有人员的知识、经验和创新。STARLIMS 可减少手动数据操作、错误和重复，从而使您将宝贵的实验室资源用于业务增长。

联系我们，了解更多信息。

申请系统演示