

STARLIMS™



雅培信息公司

# STARLIMS 电子实验室笔记本系统 (ELN)

选择变革

更多信息参见 [informatics.abbott](http://informatics.abbott)

雅培信息公司



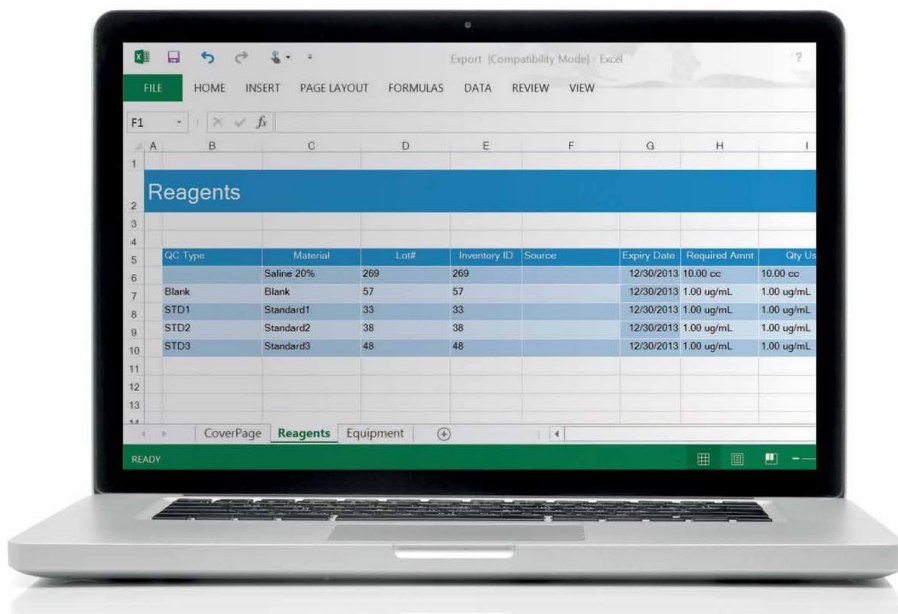


如今实验室工作流程很复杂，包括多项步骤。您的结果很重要，因此每一步都有文件记录。但在纸质笔记本或存储在部门共享驱动器上的 Excel 文件可能导致工作效率低下，并且带来验证难题。在不同地点与同事分享纸质笔记本是很困难的事，而且存储在部门共享驱动器上的文件也很难进行维护与搜索。

STARLIMS 电子实验室笔记本系统 (ELN) 为纸质实验室笔记本提供集中式电子替代方式，也提供其他用于记录实验室数据的本地解决方案。无论您是想要获取表格中的临时数据结果，使用标准 Excel 公式在忙碌中进行计算，还是添加图片和注释或者包含附件，类似于 Excel 的界面为您提供一个灵活多变的显示画面，用于在中央存储库内获取并存储数据。电子实验室笔记本让搜索变得容易且易于共享，并保持遵守组织的记录保留规则。电子实验室笔记本还管理结构化和非结构化数据，提供方法执行能力以确保严格遵循标准操作规程，在执行步骤期间还可以见证方法/标准操作规程以确保遵从性。使用电子解决方案可以实现绿色环保的无纸化实验室操作，减少纸张管理成本。

STARLIMS 电子实验室笔记本系统降低集成成本，并消除在多个窗口或系统之间进行切换以完成工作的需要。用户还可以受益于只学习一种应用程序和用户界面就可以使用该系统。无缝式集成带来流线型升级，只更新一个系统即可





STARLIMS 电子实验室笔记本系统能让您集中精力高效完成您的工作，并且在没有任何中断的情况下执行您的检测工作流程。

#### 高效

- 通过将强大的计算引擎和大型预定义函数库与数据库的存储和检索功能相结合，可以更有效地完成任务。
- 通过使用现有模板和公式，降低采用成本并加快运行速度。
- 通过整合系统并消除在应用程序之间切换的需要来节省宝贵的时间。
- 通过电子实验室笔记本系统强大的搜索功能，找到您需要的任何信息。

#### 遵从性

- 遵循屏幕上的方法来执行指令(标准操作规程)，在数据输入屏幕的旁边显示这些指令，说明您在这个过程中的确切位置以及您需要做什么。
- 维护完整的可追踪性(包括电子签名)，说明执行人员、执行事项、执行地点以及执行时间，以确保实现遵从性。
- 减少使用本地化工具，这些本地化工具很难进行控制和更新。
- 从复杂和简单的分析仪器（例如串行接口和 TCP/IP 接口）内获取数据。

#### 减少误差率

- 在完成每个工作流程步骤的过程中，检查运行验证标准、路由数据输入、批准和发布给合适人员，通过这些检查来发现早期潜在问题。
- 运用公式来确定状态，检查缺失的条目以及错误的的数据。
- 通过减少打字和自动化数据输入来提高质量并节省时间，运用 STARLIMS 系统中的自动化操作程序，填充并直接复制粘贴文本，并从仪器中检索结果数据。

#### 灵活

- 使用灵活的电子实验室笔记本系统显示画面，来记录非结构化数据，这些数据可以获取更多信息来解释您的结果。
- 给图片做注释以突出您想指出的问题领域或关注领域。
- 添加图表和图形，以一种让用户易于理解的格式来显示数据。
- 导入从仪器中获取的数据，包括关键字、表格和图形。

### STARLIMS 电子实验室笔记本系统为每项任务提供解决方案

#### 实验室管理器

有效的检测方法审核与批准。

#### 质量保证/遵从性管理器

执行遵从性并提供完整的方法可追踪性。

#### 实验室分析程序/研究程序

提供快速、强大和准确的执行方法。

# 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

亚太地区  
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

雅培信息公司

版权所有© 2015 年雅培信息公司。本文件所采用的所有品牌名称和产品名称均指商标、已注册商标或其各自持有者的商标。

STARLIMS 是雅培信息公司已注册的商标。88-001-12 AC CN 美国

