

实验室与商业

之间的联系从未如此紧密

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®



让实验结果
更好地促进
商业决策的制定

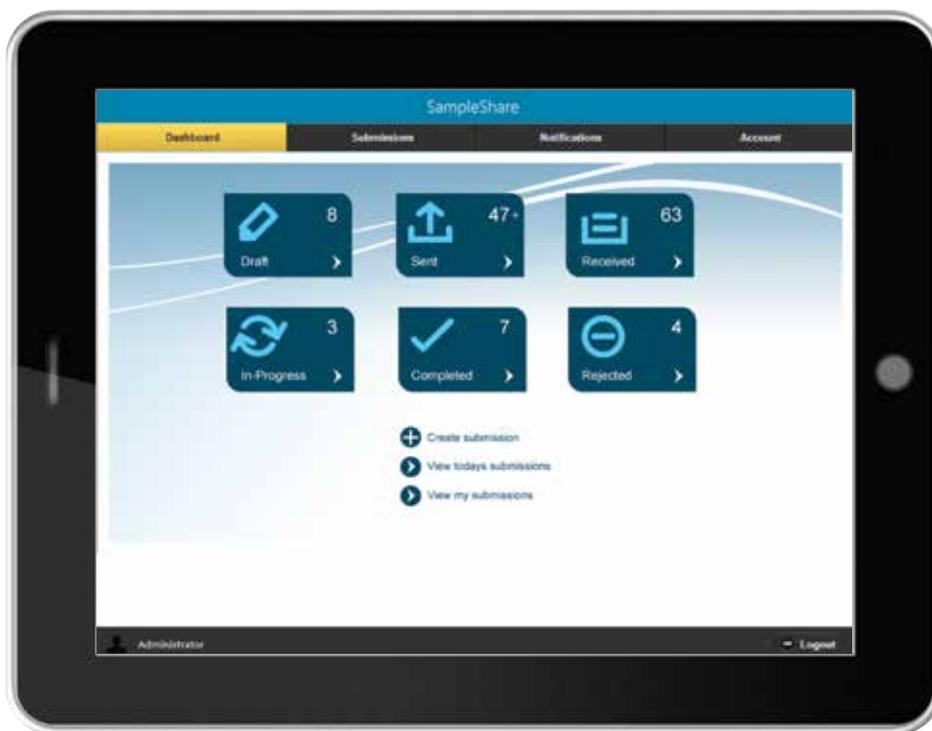
沃特世 (Waters®) NuGenesis®实验室管理系统实现了协同数据、工作流程和样品管理能力的独创性结合，支持从研发到生产的整个产品生命周期。该平台以用户为中心，涵盖了符合法规要求的NuGenesis SDMS数据资源库和灵活的分析电子实验室记录本NuGenesis ELN，以及NuGenesis样品管理软件。



NuGenesis拥有多项功能，包括样品提交和结果审查、稳定性测试、科学搜索、多供应商软件连接、实验室库存、数据保留和合法持有，以及实验室执行方法等，将实验室数据与企业商业运作无缝衔接。

NuGenesis拥有强大的功能和高度的灵活性，可轻松融入您现有的信息学软件环境，有利于软件的集成和标准化，避免了传统信息管理解决方案中复杂、昂贵、且耗时的部署工作。

NuGenesis许可证在全球拥有成千上万的销量，帮助顶尖的制药、化工、食品饮料和环境公司更深入地洞察科学难题、加快决策制定并实现更好的商业成果。



NuGenesis SampleShare控制面板，用于监控当前样品的进度和审查完整的样品请求。

样品管理

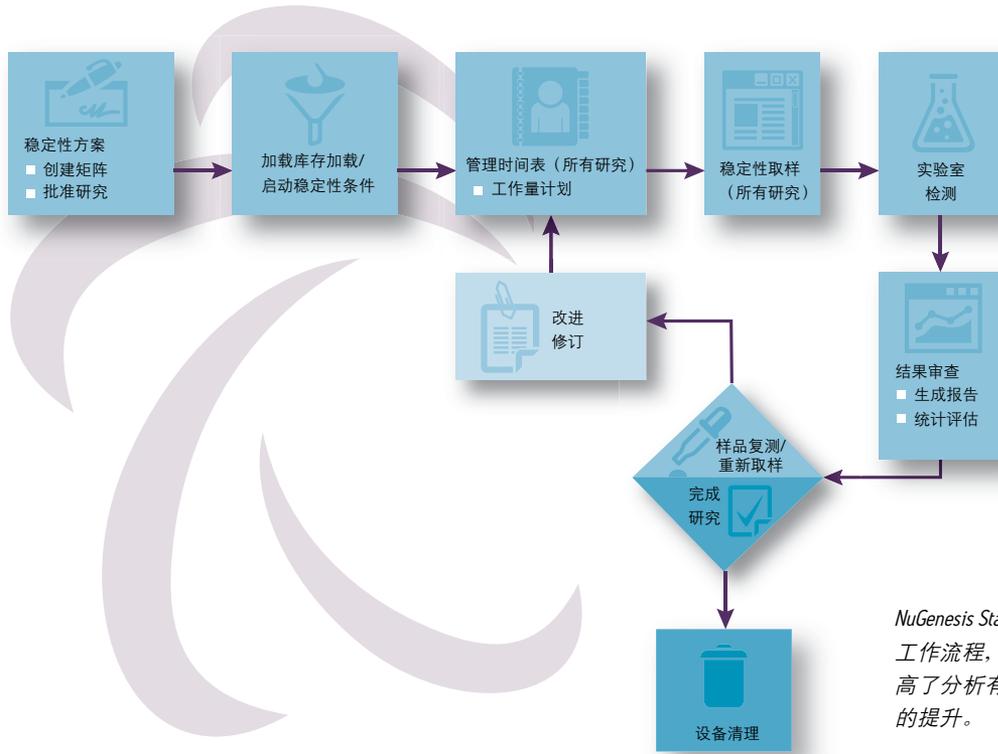
利用NuGenesis样品管理软件，科学家们能够获取和管理样品和结果指标，将样品分配到个人或小组，并进行登录以确定所需的分析。

核心特点

- 追踪、分配并管理整个产品生命周期中的样品、测试和结果
- NuGenesis SampleShare™是一款网络客户端选件，让您能够以电子方式从尚未安装NuGenesis的实验室接收样品提交并发回PDF格式的报告
- 按照国家具体标准管理样品规格和产品规格

核心优势

- 缩短从样品提交到结果审查的时间
- 自动识别不合格的结果
- 减少抄录错误
- 建立样品监管链以满足法规要求



NuGenesis Stability改善了整个稳定性工作流程，在过程中的每一步提高了分析有效性并实现生产效率的提升。

稳定性

NuGenesis Stability让您能够在所有操作中实施一致的标准化稳定性管理工作流程和方法。

核心特点

- 定义研究矩阵，包括时间点、环境条件和测试方法
- 研究审查
- 稳定性取样能够纵览所有活动的研究项目以便于稳定性研究人员工作量的管理。
- 单个时间点审查
- 稳定性样品库存台帐的管理和控制
- 稳定性报告套件
- 广泛的统计结果分析

核心优势

- 灵活的多维研究设计
- 确保及时执行样品提取
- 轻松预测库存以完成研究
- 符合法规的系统报告
- 根据稳定性结果追溯和查看原始检测数据
- 无需使用单独的统计软件包
- 经验证的统计报告，可用于预测产品寿命



NuGenesis SDMS 集中的 数据资源库

NuGenesis科学数据管理系统(SDMS)

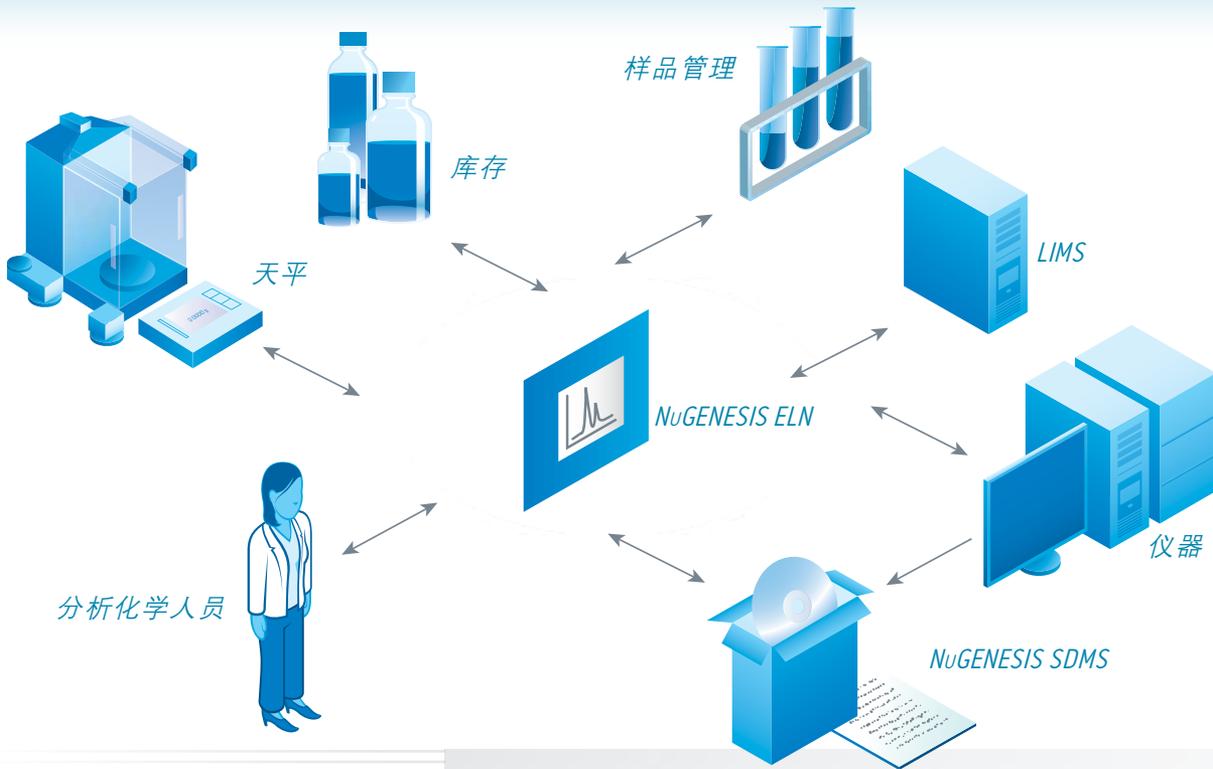
能够将仪器、科研人员和外部
资源生成的各种数据
自动采集并录入到
集中的数据资源库中。

核心特点

- 采集来自不同仪器技术、不同供应商的数据
- 利用自动数据采集和结果索引进行快速搜寻和检索
- 将电子数据提取到自定义汇总报告及自动计算文件中，进行再利用
- 在符合法规的安全环境中获取实时的、可重复使用的报告内容
- 可与LIMS、ERP和ELN解决方案结合使用
- 与沃特世Empower®和MassLynx®软件解决方案紧密结合
- 从数据创建到数据引退的电子记录生命周期管理，包括数据保留和合法持有
- 与Paradigm™科学搜索软件集成

核心优势

- 即时获取科研成果
- 对分析信息的完美解析
- 支持合规性工作和知识产权管理
- 符合法规的安全环境有助于管理组织机构的整个科研数据生命周期
- 可以缩短高达99%的数据处理和报告生成时间
- 可以减少高达90%的纸张用量
- 在所有沃特世信息学软件(如Empower、MassLynx)中均可进行快速、准确的基于文本和科学对象的搜索



NuGenesis ELN 分析型 电子实验室 记录本

NuGenesis ELN是一款分析型
电子实验室记录本，
让实验室能够记录观察结果、
控制流程、与其他软件
解决方案交换信息，
并轻松查找和沟通科研成果。

核心特点

- 创建预定义SOP模板
- 可与天平、pH计、CDS、LIMS和NuGenesis SDMS资源库结合使用
- 用于开放流程（R&D）的和固定流程（QC）
- 追踪、分配并管理样品、测试和结果
- 整合仪器和消耗品库存信息
- 在符合法规的环境下与Microsoft® Excel和其他MS Office应用程序一起使用
- 深入理解实验室数据库；协调安排其他软件解决方案
- 自动化常规计算
- 可拖放PDF或Microsoft Office文件
- 经认证可支持SAFE-BioPharma®数字身份和签名标准
- 能够与ERP系统进行双向通信，为SAP-QM®提供了认证接口
- 拥有Empower接口，可进行数据审查、样品设置和结果传输

核心优势

- 几乎100%消除了抄录错误
- 可以缩短高达75%的数据审核时间
- 更快速的最终产品发布和交付
- 确保分析人员仅使用有效/经校准的仪器和消耗品
- 满足合规性要求

销售办事处:

奥地利 43 1 877 18 07

澳大利亚 61 2 9933 1777

比利时和卢森堡 32 2 726 1000

巴西 55 11 4134 3788

加拿大 1 800 252 4752

中国 86 21 6156 2666

捷克共和国 420 2 617 11384

丹麦 45 46 59 8080

芬兰 358 9 5659 6288

法国 33 1 30 48 72 00

德国 49 6196 400 600

中国香港 852 2964 1800

匈牙利 36 1 350 5086

印度 91 080 49292200 03

爱尔兰 353 1 448 1500

以色列 9723 3731391

意大利 39 02 265 0983

日本 81 3 3471 7191

韩国 82 2 6300 9200

墨西哥 52 55 52 00 1860

荷兰 31 76 508 7200

挪威 47 6 384 6050

波兰 48 22 101 5900

葡萄牙 351 21 893 61 77

波多黎各 1 787 747 8445

俄罗斯/CIS 7 495 727 4490/290 9737

新加坡 65 6593 7100

西班牙 34 93 600 9300

瑞典 46 8 555 115 00

瑞士 41 56 676 7000

中国台湾 886 2 2501 9928

英国 44 208 238 6100

美国 1 800 252 4752

www.waters.com/nugensis

Waters

THE SCIENCE OF WHAT'S POSSIBLE.®

全国免费售后服务热线:

800 (400) 820 2676

沃特世科技（上海）有限公司

上海市浦东新区金海路1000号金领之都13栋

邮编: 201206

电话: 021-6156 2666

传真: 021-6156 2777

www.waters.com

Waters、The Science of What's Possible、NuGenesis、MassLynx和Empower是沃特世公司的注册商标。Paradigm和NuGenesis SampleShare是沃特世公司的商标。其它所有商标均归各自的拥有者所有。

SAFE-BioPharma是SAFE-BioPharma Association的注册商标。

SAP-QM是SAP的注册商标。

NuGenesis SDMS是经Lloyd质量保证注册机构认证的的一套正式的质量管理系统。NuGenesis ELN是经TÜV Rheinland集团认证的的一套正式的质量管理系统。

©2014年 沃特世公司。印制于中国
2014年4月 720003597ZH LM-SIG



SAP® Certified
Integration with SAP Applications