

实验室软件

食品饮料质保/质控 (QA/QC) 解决方案

用预配置的实验室信息化管理系统为食品饮料质保/质控 (QA/QC) 实验室制定解决方案, 在降低总体拥有成本的同时提高投资回报率

食品饮料公司的利润空间被极大地挤压, 因此想要保证盈利就必须小心控制成本。Thermo Scientific™ SampleManager LIMS™ 的食品饮料解决方案可加速实施食品饮料质保/质控 (QA/QC) 实验室的工作流程, 通过预配置的一揽子方案让实验室具备行业标准能力。

该解决方案借助了 SampleManager 实验室信息化管理系统 (LIMS) 所具备的功能, 包括实验室执行系统 (LES)、客户门户网站、数据分析和易于使用的绩效管理仪表盘。通过此预配置的解决方案, 您的实验室可更快地启动并进行检测, 用户无需接受大量培训即可操作系统, 且系统更易于维护。



投资回报周期更短

- 加速推进实验室工作
- 预配置工作流程
- 分析与关键绩效指标 (KPI)



满足质保/质控要求

- 完整的质保/质控检测解决方案
- 预制定的实验室执行系统 (LES) 方法
- 客户门户网站可查看工作进展与结果



绩效管理仪表盘

- 简单、容易操作的导航菜单
- 直观的功能
- 实时更新实验室健康状况的信息

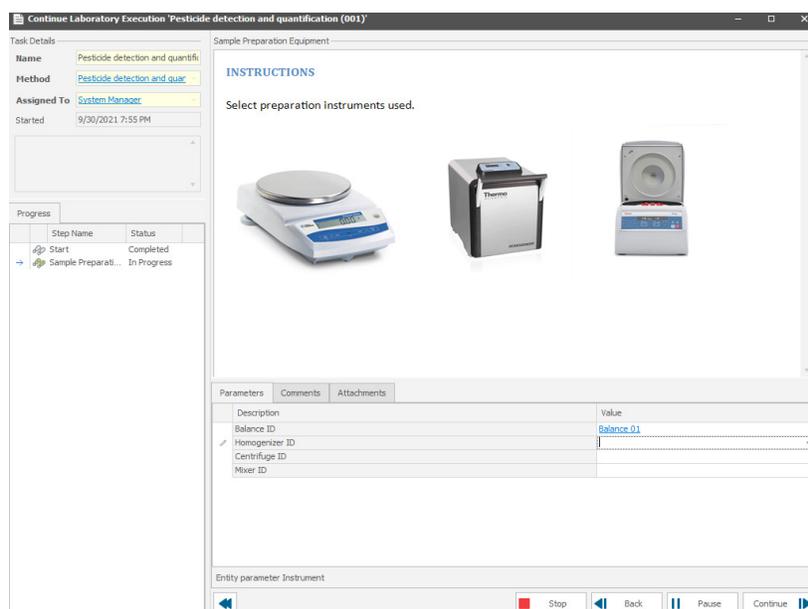
满足行业标准的预配置功能



预配置的实验室执行系统 (LES) 方法

食品饮料解决方案包括三种预制定的实验室执行系统 (LES) 方法，专为食品饮料检测实验室而设计。这三种方法可让您快速掌握并使

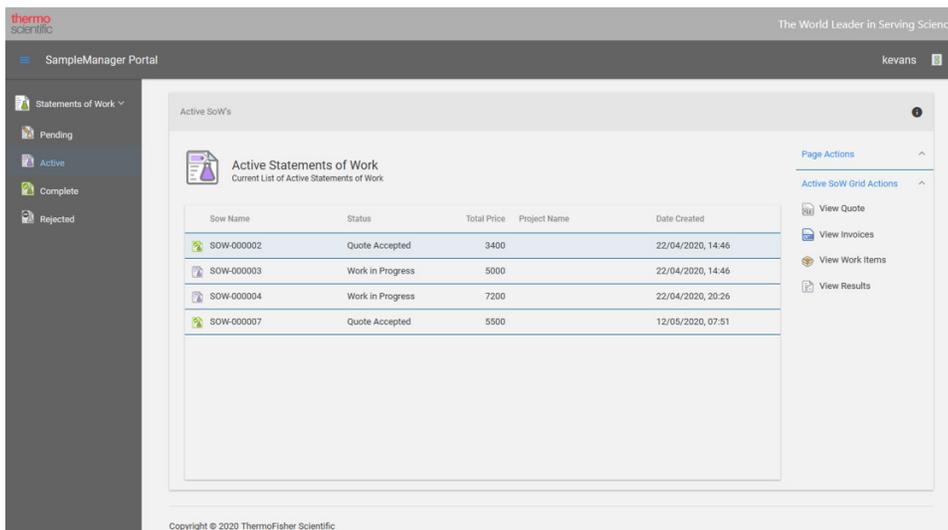
用实验室执行系统，进行乳糖检测与定量、霉菌毒素检测与定量、杀虫剂检测与定量。



安全、专业的客户门户网站

第三方检测实验室使用食品饮料解决方案, 可为客户提供安全的线上门户网站, 让其查看检测工作与结果, 因此分析人员无需负责行政管理, 而且还改善了客户的体验。客户门户网站让合同实验

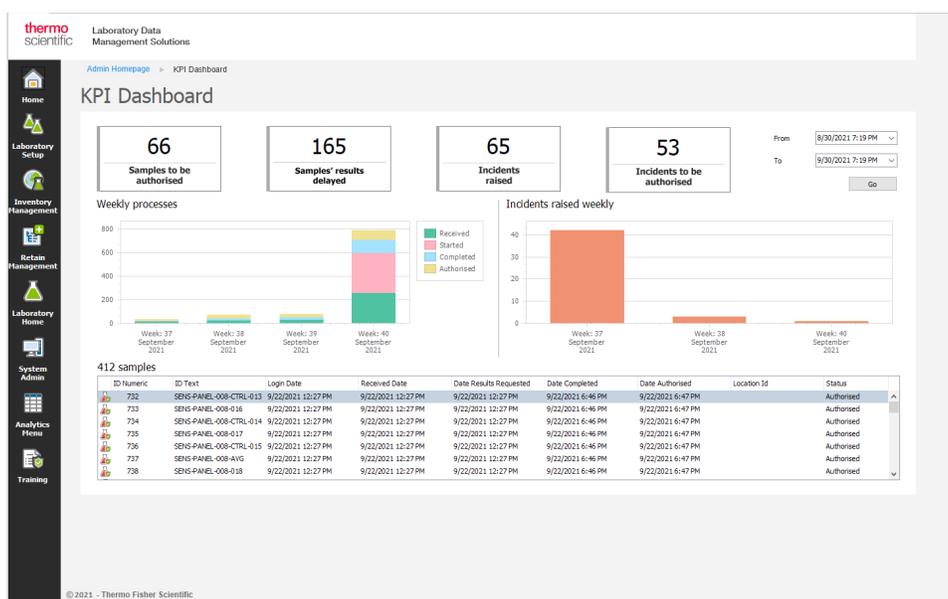
室客户可以批准报价、根据《工作说明书》输入样品、查看结果。可配置的用户界面让用户可以重塑品牌形象, 还可以更改颜色、标识, 以及创建个性化的导航菜单。



数据分析与关键绩效指标 (KPI)

功能强大的预配置 KPI 管理仪表盘可为实验室管理人员实时提供最新的实验室绩效概况。实验室管理人员或系统管理人员可以一目

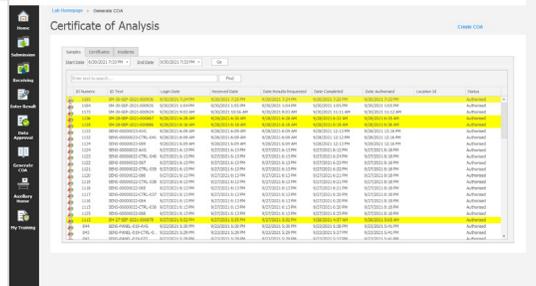
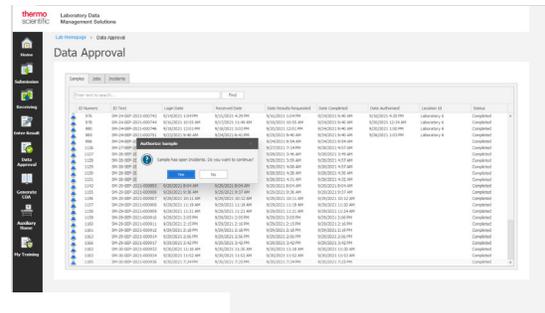
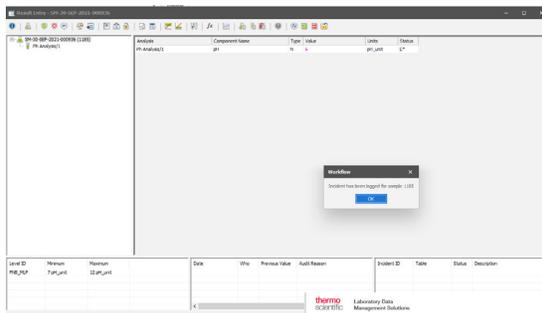
了然地识别绩效瓶颈、监控库存水平, 并追踪实验室整体绩效。



强化了实验室事件管理能力

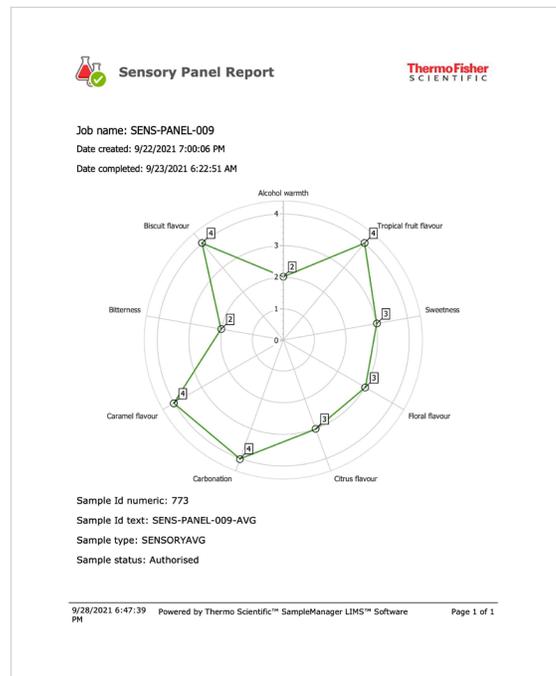
食品饮料解决方案包括预配置实验室事件管理方法，可助您管理不符合规范、不符合预期要求的结果。结果不满足预期要求时，该解决方案自动将此类结果归为一项事件，并通知用户。用户可以轻易追踪系统中的研究结果，包括检测的其他样本。系统可以捕获纠正措

施并链接至外部研究系统。屏幕上会突出显示带有未处理事件的结果，以便于用户识别。若出现召回情况，高效的批次可追溯性让用户可以快速鉴别受到影响的产品。



感官检验能力

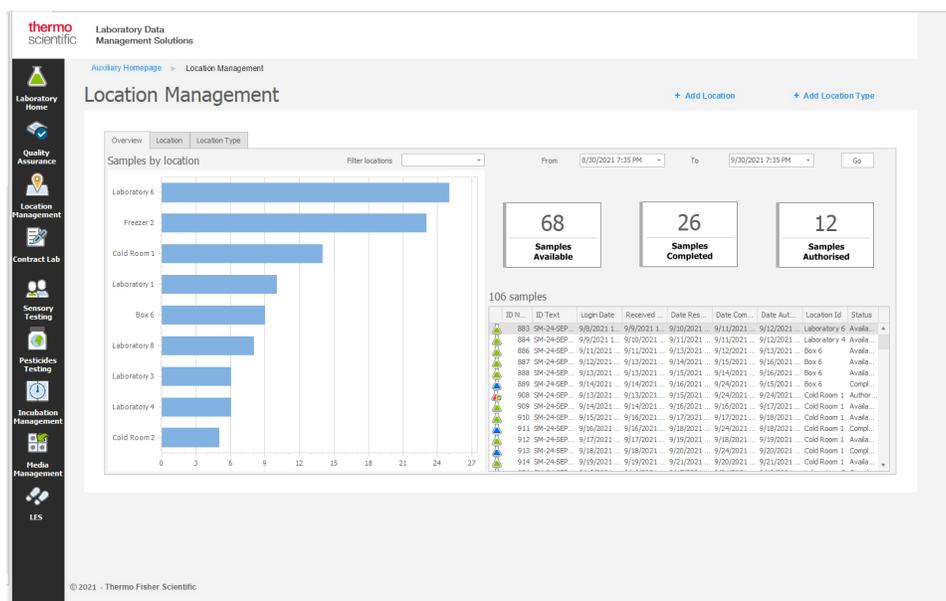
只有了解食品的感官体验（外观、质地、味道和气味），您才能深入透彻地把握产品对目标群体的潜在吸引力。SampleManager LIMS 软件的食品饮料解决方案包括一项预配置的功能，可管理感官分析结果。分析人员可快速鉴别检验特性和检验使用的样品数量。感官评审小组报告会采集结果，并绘制雷达图，分析产品的特性。



位置管理

位置管理功能可根据位置显示样品活动的详细信息，所选日期范围内的所有样本活动都会显示在右侧。

每个位置都可点击查看，因此，您可以点击进入，查看其他样品详细信息。



欲了解更多信息，请访问 thermofisher.com/digitalScience

thermo scientific