

雅培信息 协助实验室及 医疗机构 进行新型冠状病毒 检测及报告



我们在公共和私营部门的表现

STARLIMS 解决方案用于美国 27 个州公共卫生实验室、多个城市、县以及海外。CDC 在其 90 个实验室中的 60 个使用 STARLIMS。

我们还与美国公共卫生实验室协会 (APHL) 合作，以促进依照 CARES 法案第 18115 条对新型冠状病毒进行公共卫生自动报告。

在私营实验室，STARLIMS 解决了新型冠状病毒的检测需求，为其提供一个安全的环境并保证运营的连续性。

STARLIMS 支持实验室...

快速执行新型冠状病毒测试部署，
以遵从公共卫生报告法规



简化样本采集
及检测订单

STARLIMS 门户及移动解决方案。同时通过 API 及 HL7 实现与外部订单系统集成



自动仪器接口

轻松实现与各类仪器双向接口配置



支持简单及混合
检测 workflow

可配置简单及复杂 workflow (如混合检测) 的 workflow 引擎



实现自动
公共卫生报告

通过经验证的 HL7 接口，可在 24 小时内自动报告

STARLIMS 支持实验室...

连同 ID NOW 一起为美国新型冠状病毒检测
提供数字解决方案



STARLIMS 数字化解决方案收集患者身份信息、下单医生的信息以及新型冠状病毒检测的问题。之后，STARLIMS 数字化解决方案通过 RALS LINK 从 ID Now 检索患者检测结果，并在 24 小时内将新型冠状病毒患者检测数据整合并报告至公共卫生当局。

STARLIMS 向公共卫生当局报告 遵从美国 CARES 法案第 18115 条

STARLIMS 提供可配置的 HL7 接口，与 APHL 共同验证，确保依照个人住所向州公共卫生当局自动报告。

实验室通过 STARLIMS APHL AIMS 平台接口进行报告，可遵从 CARES 法案的报告要求，避免不合规可能导致的民事罚款。¹

AIMS
平台



州 / 联邦
公共卫生机构



1. CMS 《暂行最终规则》 (<https://www.cms.gov/files/document/covid-ifc-3-8-25-20.pdf>)