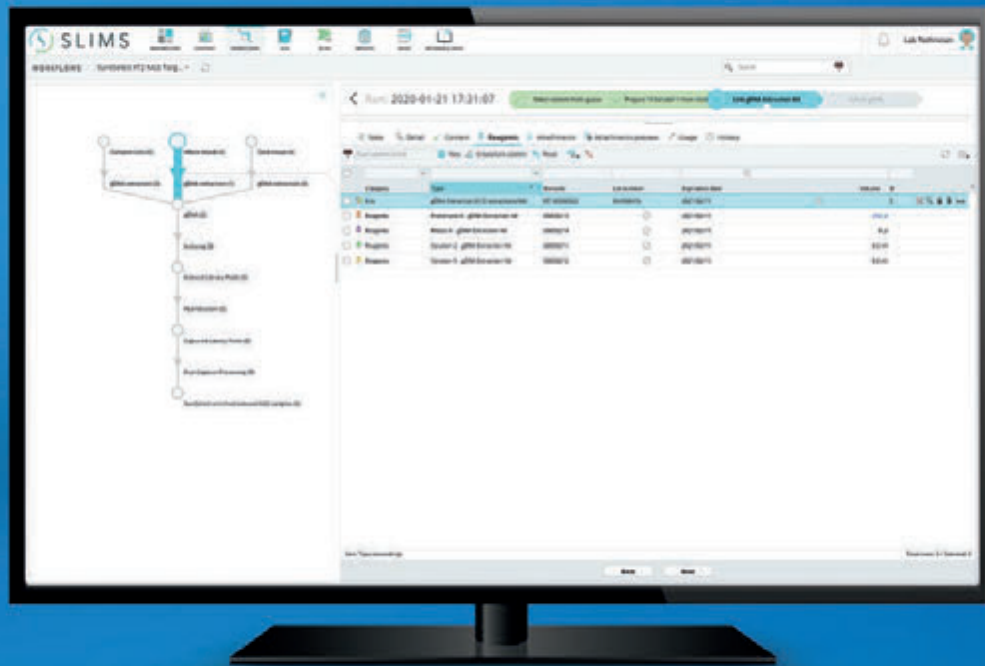


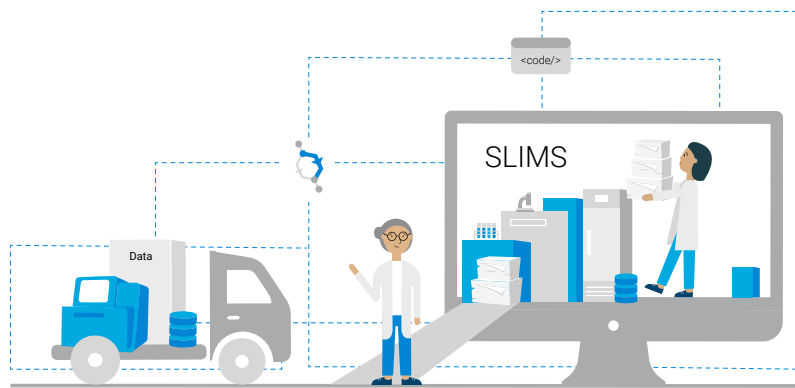
Agilent SLIMS

Gestione sus datos de laboratorio en un solo lugar



¿Qué es Agilent SLIMS?

Agilent SLIMS combina un sistema de gestión de la información del laboratorio (LIMS) y un cuaderno electrónico de laboratorio (ELN) en un solo sistema, lo que permite la gestión integral del flujo de trabajo. SLIMS es flexible y configurable, lo que le ayuda a aumentar la productividad de su laboratorio. El sistema está diseñado para cumplir los requisitos de la norma ISO 17025, la parte 11 del Título 21 del CFR de EE. UU., la normativa HIPAA y el programa CLIA.



Dominios

SLIMS puede aplicarse en diversos campos para facilitar la recogida de datos y el mantenimiento de registros, lo que mejora la reproducibilidad y la conformidad y racionaliza los procesos.

Análisis

- Seguimiento del ciclo de vida completo de las solicitudes, desde el análisis hasta los resultados
- Uso de procedimientos normalizados de trabajo para generar listas de trabajo y hacer un seguimiento de las mismas
- Gestión de pruebas de especificaciones del producto
- Integración con los sistemas de tratamiento de datos cromatográficos

Investigación

- Tome notas de manera interactiva y siga los pasos del flujo de trabajo
- Gestione de manera flexible las características del protocolo
- Integre los datos de la muestra, los experimentos, los usuarios, etc.
- Optimice la gestión del repositorio de muestras

NGS

- Agrupe bibliotecas y asigne franjas
- Diseñe placas de NGS con la función de arrastrar y soltar
- Seguimiento mediante códigos de barras externos o asignación de índices de diseño de las placas
- Exporte las hojas de muestras directamente a secuenciadores integrados

Biobancos

- Automatice los instrumentos de laboratorio externos
- Diseñe estudios completos y detallados
- Recoja, programe y envíe las muestras a los flujos de trabajo
- Disponga de un registro de usuarios y restrinja el acceso a los datos personales

Mejora de la vida cotidiana de los laboratorios

Ahorro de tiempo con SLIMS Store

Una vez instalado, SLIMS estará preparado para adaptarse a su laboratorio. SLIMS Store cuenta con una colección de paquetes preconfigurados que están listos para su instalación y que le permitirán funcionar a pleno rendimiento rápidamente. Además, puede personalizar cualquiera de los paquetes una vez instalados en su entorno SLIMS.

Implantación flexible

SLIMS ofrece opciones flexibles de instalación, pudiéndose implantar en un servidor virtual o en uno físico. Gracias a la tecnología ECS de Amazon, SLIMS se puede utilizar en la nube en un servidor virtual escalable, potente y seguro, o instalarse en un servidor de su infraestructura informática.

Múltiples funciones

SLIMS incluye funciones y módulos que se pueden personalizar para atender a las necesidades de su laboratorio.

Gestión de muestras

- Seguimiento digital de las muestras y conservación de linajes
- Registro de resultados para la elaboración de informes
- Mantenimiento de la integridad de los datos

Panel

- Presentación de gráficos, tablas y textos en una sola pantalla
- Acceso a diferentes partes del sistema simultáneamente
- Atajos para simplificar tareas repetitivas

Flujos de trabajo

- Visualización de los flujos de trabajo con el módulo de gestión de los flujos de trabajo

Sencilla integración

SLIMS genera la hoja de muestras y proporciona los resultados de muchos equipos de secuenciación NGS (como el BGI y otros), equipos de QC (como Agilent TapeStation, analizadores de fragmentos y sistemas bioanalizadores), instrumentos analíticos como LC, GC, MS, ICP y sistemas de tratamiento de datos cromatográficos (CDS) como Agilent OpenLab CDS, entre otros.

También se puede conectar a otros sistemas de software de laboratorio de Agilent y de otros fabricantes, SAP y plataformas bioinformáticas.

SLIMS interconecta por completo sus instrumentos y software. Cuenta con tres API (REST, Java y Python), que permiten la comunicación con sistemas de terceros.

Cuaderno electrónico de laboratorio

- Sustituya el cuaderno de laboratorio en papel por un registro electrónico
- Organice los experimentos por nombre de proyecto y cree procedimientos normalizados de trabajo
- Conecte la información de las muestras y los reactivos con los resultados de las pruebas
- Añada notas del laboratorio y archivos adjuntos

Gestión de pedidos

- Acceso al seguimiento de pedidos
- Cree, gestione y haga el seguimiento de las solicitudes de pruebas
- Revise y valide los resultados

Para obtener más información:

www.agilent.com/chem/agilentlims

España

901 11 68 90

customercare_spain@agilent.com

Europa

info_agilent@agilent.com

Asia-Pacífico

inquiry_lsca@agilent.com

Esta información está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2020
Publicado en EE. UU., 23 de marzo de 2020
5994-1578ES
DE.5533912037

