



LabWare amplía su plataforma de soluciones con la introducción del LabWare ELN

LabWare, reconocido líder mundial en sistemas LIMS empresariales y en software de integración de equipos analíticos, anunció su nuevo producto LabWare ELN™, novedad especial en el mundo del cuaderno electrónico de laboratorio. LabWare ELN™ es un componente clave de la formidable plataforma de laboratorio de la compañía, caracterizada por su capacidad sin igual para proporcionar una solución integrable y escalable con riqueza funcional suficiente como para apoyar gran parte de las operaciones de sus clientes. LabWare ELN™ es un producto innovador que ofrece a los investigadores científicos suficientes herramientas de automatización para gestionar experimentos, ejecución de tareas, y para capturar, preservar y salvaguardar la propiedad intelectual.

LabWare ELN™ es una aplicación orientada al experimento y controlada por flujos lógicos, diseñada para ofrecer al científico la plataforma definitiva para documentar sus experimentos, incluyendo observaciones y gestión de contenido, resultados de medidas y otros contenidos analíticos tales como cromatogramas, espectros e incluso estructuras moleculares. LabWare ELN™ funciona absolutamente integrado en el producto estrella LabWare LIMS, de manera que todos los datos son compartidos. La mayoría de los productos ELN tienen una integración problemática con productos LIMS, de forma que a menudo requieren diseñar una interfaz a medida para incluso el intercambio más sencillo de datos. La ventaja de LabWare ELN™ es la elegancia de la comunicación entre ambos sistemas, y la sencillez con que uno y otro pueden compartir funcionalidad y contenidos almacenados en la base de datos relacional, incluyendo tablas y campos definidos por el usuario. El usuario del ELN puede seleccionar los registros LIMS relevantes para documentar su experimento, tales como instrumentación, patrones y reactivos, y por supuesto, muestras y tests. Añadir muestras a un experimento ELN es tan simple como arrastrar y soltar con el ratón, usar etiquetas de barras o marcar en una lista.

Los laboratorios que trabajan bajo GMP necesitan seguir métodos normalizados cuando analizan muestras. LabWare ELN™ ayuda a la organización a incrementar la eficiencia y disminuir costes asegurando que los analistas ejecutan los métodos de acuerdo con la secuencia definida en el PNT, cuyas etapas corresponden a secciones de la hoja de experimento. Así, cuando un analista realiza un paso, se le presenta visualmente el siguiente junto con las instrucciones correspondientes, tomadas de la sección adecuada del PNT.

