

Curso práctico de cromatografía HPLC: Aplicación a laboratorios industriales de control de calidad



Introducción

La cromatografía líquida (HPLC) es una técnica muy extendida en laboratorios industriales para el control de producto acabado, materias primas e impurezas.

El curso de HPLC organizado por la Unidad de Biotransformaciones del PCM está enfocado en la técnica HPLC y su aplicación en laboratorios industriales para el análisis de control de calidad.

Coordinador del Curso

Dr. José Vicente Sinisterra (UBI-UCM)

PROGRAMA DEL CURSO

Lunes

Fundamentos de la técnica de cromatografía HPLC I
Fundamentos de la técnica de cromatografía HPLC II

Práctica:

Validación de métodos analíticos y verificación de la adecuación del sistema de un análisis cromatográfico

Martes

Conceptos básicos sobre fases móviles en HPLC
Nuevos desarrollos en HPLC

Práctica:

Pautas a seguir en la cualificación de un equipo HPLC

Miércoles

Tipos de detectores en HPLC
La técnica HPLC/EM

Práctica:

Aplicaciones de los detectores de dióxido circular (DC) y evaporative light scattering (ELSD)

Jueves

Validación de métodos en HPLC I
Validación de métodos en HPLC II

Práctica:

Análisis de sulfamidas por LC-MS

Viernes

Aplicaciones de la técnica a la Investigación
Aplicaciones de la técnica a la Industria

Fecha

Del 28
Septiembre al 2
Octubre de 2009

De 09:30h a 18:00h

Precio

420 €* (IVA incl.)

*El precio incluye cafés y almuerzos

Descuento de 15% en
inscripción de Curso
HPLC + Curso Gases

Inscripción e Información

Cursos_sbi@fpcm.es

Plazas Limitadas