

SISTEMA HPLC para ANÁLISIS DE AZÚCARES

Los carbohidratos, los alcoholes y los ácidos orgánicos son importantes en la fabricación de muchos alimentos, productos farmacéuticos y biocombustibles. Este sistema de HPLC está diseñado para separar y analizar estos compuestos.



Sistema Analítico	
Área de aplicación	HPLC
Sistema Bomba	Isocrático
Gradiente	NO
Inyección	Autosampler
Detector	Índice de refracción IR
Software	ClarityChrom
Presión	700 bar
Horno de columna	SI

- ✓ El corazón de este sistema es el detector de índice de refracción AZURA superior RID2.1L con un rango y sensibilidad lineal sobresalientes. Linealidad: >1000 μ RIU
- ✓ La bomba isocrática AZURA P6.1L para el suministro de flujos pequeños (0.001-10 ml/min) y presión hasta 700 bar.
- ✓ Horno de columna CT2.1L con un rango de temperatura hasta los 80°C.
- ✓ **Autosampler AS6.1 L**, tiene una capacidad para 108 viales de 2 ml. Rango de temperatura: 10-40°C.

Este sistema está desarrollado para ejecutar métodos simples y rápidos que permiten la determinación simultánea de azúcares, ácidos orgánicos y alcoholes. El sistema es flexible y puede adaptarse a cada caso: inyección manual o automática, hornos de distintos tamaños, pregunte a su asesor acerca de las alternativas.



LEACSA
ESPECIALISTAS EN CROMATOGRFÍA