

High-Performance Liquid Chromatography



YL9100...Think Smart Work Better

HPLC สำหรับงานวิเคราะห์คุณภาพและงานวิจัย

YL9100...เป็นผลิตภัณฑ์ อันดับ 1 ของ Korea ที่ใช้เทคโนโลยีขั้นสูงสำหรับวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของยา, สารเคมีรวมทั้งสารอาหารต่างๆ

- กำหนดอัตราการไหลได้ตั้งแต่ **0.001 - 10 ml/min** สามารถทนแรงดันได้ถึง 6,000 psi สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานเป็นแบบ Isocratic หรือ Gradient โดยใช้ตัวทำละลายได้ 4 ชนิด
- ระบบควบคุมอุณหภูมิคอลัมน์ ที่อุณหภูมิ 4°C (Cooling) ถึง 90°C
- เครื่องตรวจวัดเป็นชนิด PDA Detector มีระบบ 3Dปรับความยาวคลื่นได้ตั้งแต่ 190 - 950 nm
- ระบบฉีดสารแบบอัตโนมัติ สามารถเลือกโหมดการฉีดได้ถึง 3 แบบ ได้แก่ Full loop, partial loop และ ul pickup injections
- ควบคุมตัวเครื่อง HPLC ผ่านโปรแกรม YL-Clarity รองรับมาตรฐาน

21 CFR Part 11

VACUUM DEGASSER

- YL 9101
Degasser 4 Channel

PUMP

- YL 9112 Isocratic Pump
- YL 9111 Binary Pump
- YL 9110 Quaternary Pump

COLUMN COMPARTMENT

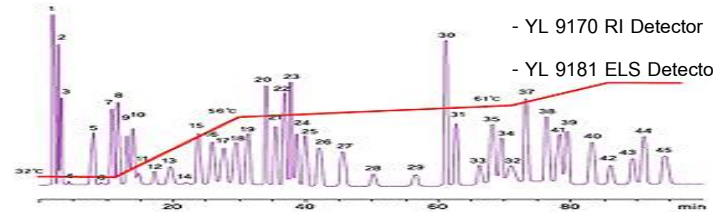
- YL 9130
Temperature 4°C (Cooling) - 90°C

INJECTION

- YL 9150
Auto Sampler

DETECTOR

- YL 9120 UV/Vis Detector
- YL 9160 PDA Detector
- YL 9170 RI Detector
- YL 9181 ELS Detector



YL9300...Compact & Perfect for Your Satisfaction

HPLC สำหรับวิเคราะห์วิจัยทั่วไป

YL9300...Compact Design เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสูงสำหรับวิเคราะห์หาชนิดและปริมาณของยา, สารเคมีรวมทั้งสารอาหารต่างๆ ประกอบด้วยส่วนประกอบสำคัญต่าง ๆ ดังนี้

1. Degasser 4 Channels
2. Quaternary Pump Flow range: 0.001-10ml/min
3. UV/VIS Detector Wavelength range: 190~900 nm
4. Manual Inject or AutoSampler

