

System specification

AZURA Bio Lab purification 50 is a gradient system for more complex purification of biomolecules on a laboratory scale.

It is designed and optimized for all FPLC applications like size exclusion, ion exchange and affinity chromatography.

Analysis of multi-wavelength UV detector (190-700nm) on all series of FLPC from KNAUER.

All system modules can be freely exchanged and further ones can be added optionally, to find the best configuration for each purification task.

The system is controlled via user friendly FPLC software PurityChrom. This software offers a high flexibility in method development and provides you with complete control over your run.

Đặc điểm hệ thống

AZURA Bio Lab 50 là một hệ thống gradient để tinh chế và phân tích các phân tử sinh học ở quy mô phòng thí nghiệm.

Được thiết kế và tối ưu hóa cho tất cả các ứng dụng FPLC như lọc gel, trao đổi ion và sắc ký ái lực.

Phân tích ở nhiều bước sóng khác nhau (190-700nm) trên tất cả dòng FLPC của KNAUER.

Tất cả các mô-đun hệ thống có thể thêm tùy chọn, để tìm cấu hình tốt nhất theo nhu cầu người sử dụng.

Hệ thống được điều khiển thông qua phần mềm FPLC thân thiện với người dùng PurityChrom, cung cấp tính linh hoạt cao trong phát triển phương pháp và cung cấp toàn quyền kiểm soát hoạt động.