

智能化蛋白层析系统

Intelligent Protein Purification System

PPS-HD系列



性能指标

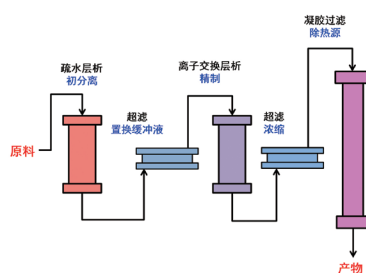
- 流速：0.01—10、0.1—100、4—400 mL/min 3 个系列
- 中文界面，触摸屏和电脑控制，参数实时显示
- 双光路光栅阵列检测器，紫外—可见光全波长检测

主要应用

生物技术药物的层析分离纯化

代表性应用成果

智能化蛋白层析系统（PPS-HD 系列）是我国第一个有自主知识产权的蛋白纯化系统，获得了 8 项发明专利授权。已成功用于细胞因子、重组蛋白质药物、抗体、疫苗等生物技术药物的研发和生产中



典型的蛋白质分离纯化流程



用于血液制品的分离纯化

主要用户单位	中国科学院生物物理研究所、中国人民解放军军事医学科学院一所、中国农业科学院农产品加工研究所、中国计量科学研究院、华兰生物工程股份有限公司、北京双鹭药业股份有限公司、广州市香雪制药有限公司等
研制单位	中国科学院过程工程研究所
联系方式	李秀男 010-82545029, 13641207363 xnli@ipe.ac.cn