智能化蛋白层析系统

Intelligent Protein Chromatography System

PPS-HD系列



主要技术与性能指标

- 流速范围：0—10、0—100、0—400 mL/min
- 双光路固定光栅阵列检测器
- 中文界面，触摸屏和电脑控制
- 流路和参数实时显示

主要应用

重组乙肝疫苗、流感疫苗、口蹄疫疫苗、胰岛素、干扰素、抗体、细胞因子等分离纯化

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

主要用户单位	中国科学院生物物理研究所、中国农业科学院农产品加工研究所、华兰生物工程股份有限公司、北京双鹭药业股份有限公司、广州市香雪制药股份有限公司等
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