

病毒到疫苗的转化

研发阶段的生物制药提纯始于Promatix 1000™ 型超高速离心机；快速工艺研发和线性放大阶段可采用中试规模的PKII；cGMP 生产阶段可采用符合工厂生产标准的KII 型超高速离心机。

Promatix 1000™ 适用于研发阶段

此机型工艺完善，自动完成产品上样、分离和收集。操作直观，使用简单，可确保生物制药工艺的快速研发，是工艺优化和规模缩减研究的理想选择。

- 12 周内完成工艺过程
- 处理容量为500ml 至10L
- 结构紧凑、工作安静适合于实验室使用



PKII 超高速离心机 适用于中试规模

此机型保留了所有KII 超高速离心机的cGMP 特点，线性转子的设计特点使得工艺开发阶段和生产规模阶段可使用同一系列转子。此技术可实现有效的规模扩大，而且这也正是AW 公司超高速离心机的独到之处。

- 最高速度40, 500 rpm, 离心力：121, 200xg
- 转子容量：400mL 至1600mL
- 驱动类型：气驱动和电驱动



KII 超高速离心机 适用于生产规模

此设备的质量设计符合cGMP 标准，符合FDA 批准的工艺要求。阿尔法韦士曼40 多年来在致力于制造性能稳健且高效运行的KII 连续流超高速离心机，使得KII 成为病毒疫苗、颗粒蛋白和纳米结构领域标配设备。

- 全套的转子配置
- 每批高达200L 的处理能力
- 终生服务支持



ALFA WASSERMANN

Separation Technologies

e-mail: info@awst.com www.awst.com