仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  超速离心机 |
| 主要用途描述：用于病毒及亚细胞组份分离；蛋白梯度分离；脂蛋白分离；RNA梯度沉淀；质粒DNA提纯。 |
| 参数要求：  **1.工作条件：**  电力供应：AC单相220V±10%，20A，50Hz/60Hz  环境温度：15° ~ 30°C。  **2.设备用途：**  用于病毒及亚细胞组份分离；蛋白梯度分离；脂蛋白分离；RNA梯度沉淀；质粒DNA提纯。  **3.技术规格：**  3.1最高转速：100,000rpm  转速控制精度： ±10rpm  最大离心力：802,000xg  温度设定范围：0～40℃，1℃步进  温度控制精度：±0.5℃  3.2\*驱动部分十年无比例保修  3.3真空密封变频电机驱动系统，直接驱动，无皮带带动，无碳刷  3.4非接触式的不平衡检测及保护，每个转头在不同转速时的振幅都储存在资料库中，配合转头辨别及转速等数据，有偏离正常时便立刻停止  3.6微处理器控制，可简单快速设定运行条件和运行参数，具有自动诊断功能  3.7转头寿命自动管理及自动延长功能  3.8液晶体大屏幕显示，可显示速度，时间，温度加速度，转头，显示转头资料并及时报告离心机状况  3.9可目视样品平衡，驱动系统可忍受±5mm样品液面差距  3.10具有超速保护功能  3.11无氟半导体制冷系统  3.12工作噪音小于53db(机器正前方1米处)  3.13\*操作台面高度：不低于850mm  3.14\*真空系统：油回转真空泵（有脱水功能）和油扩散泵，达到真空度0.7 Pa  3.15\*用户锁功能，1人管理，多人使用  3.16 Ultracrimp封管工具可选，使用夹管方式进行封管，将样品严密封在管内，机械封盖，步骤少，更简单，减少出错的几率。  3.17\*StepSaver水平转头使用卡盒实现样品上样及取样流程标准化,减少样品损失的概率 |