仪器设备购置技术参数要求确认单

|  |
| --- |
| 产品名称  小型垂直电泳系统 |
| 主要用途描述：用于分离蛋白质，快速转印蛋白质或核酸 |
| 参数要求：  一、高流电源  \*1.输出（可编程）：电压5-250V，电流0.01-3.0A，功率1-300W  \*2.输出方式：恒流，恒压，恒功率  3.时间控制：1 min - 99hr, 59 min  4.暂停/继续功能：有  5.显示：16 字符x 2行液晶显示屏  6.编程方式：1种方法（可含3个步骤）  \*7.断电后自动恢复功能：有  8.安全保护：空载监测；荷载突变监测；地面漏电保护；过载/短路监测；过压保护  \*9.输入插孔数目：4对并联，可同时对四个同类型的电泳槽进行电泳   1. 安全标准：通过EN-61010, CE标准 2. 半干转印系统   \*1.最大凝胶尺寸：24x16cm  2.缓冲液要求：200ml  3.15-60分钟内完成快速、高效的转印  4.能转移多块凝胶：凝胶可并排或叠放，凝胶三明治用透析膜分隔开  5.简单的闭锁设计，方便快速装配  6.板式电极：涂有铂合金的钛阳极和不锈钢阴极，非石墨电极，且经久耐用  7.阳极平台装有4个弹簧，能使平台容纳不同厚度的叠置凝胶，并在转印过程中对转印三明治产生均一压力  \*8.独特的琼脂糖支持框能从琼脂糖凝胶上转印DNA和RNA  9.提起安全盖时，电泳被切断，能防止电击，保护使用者  10.无需其他半干转印仪用于防止电极短路的塑料板  \*11.含7x8.4cm，8x13.5cm，14x16cm和18x18.5cm四种规格的滤纸各一包 |