

你需要的K1060型高效毛细管电泳仪

产品名称	你需要的K1060型高效毛细管电泳仪
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	142000.00/套
规格参数	产品类型:高效毛细管电泳仪 产品型号:K1060 产品规格:套
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

你需要的K1060型高效毛细管电泳仪

高效毛细管电泳是一类以毛细管为分离通道、以高压直流电场为驱动力的新型液相分析技术，是分析科学中继高效液相色谱之后的又一重大进展，它使分析科学得以从微升水平进入纳升水平，并使单细胞乃至单分子分析成为可能，使长期困扰我们的生物大分子如蛋白质的分离分析也因此有了新的思路。该仪器可用于对有机化合物、无机离子、中性分子、手性化合物、蛋白质和多肽、DNA和核酸片段的分析。

性能参数

高压电源

I 输出电压范围：35KV（可选30KV、-30KV），连续可调

I 输出电流范围：小于0-1000 μ A

I 电压输出误差： 0.5%

I 电流输出误差： 0.5%

I 时漂： 0.05%

I 温漂： 0.05%

紫外检测器

I 进口紫外检测器

I 光路系统： 衍射光栅单色仪，光电二极管

I 灯源： 氙灯，边缘滤波，370nm

I 波长范围： 190-740nm (双波长)

I 带宽： 8nm

I 波长精度： $\pm 1\text{nm}$

I 灵敏度： $2 \times 10^{-5}\text{AU}$ 在254nm,t=1s

I GLP功能： 详细报告，点灯时间和点灯次数

I 噪声： $\pm 5 \times 10^{-5}\text{AU}$

I 基线漂移： $1 \times 10^{-3}\text{AU/h}$

I 检测限： $1 \times 10^{-6}\text{g/ml}$

I 定量重复性： RSD% 3.0%

I 定性重复性： RSD% 1.3%

I 毛细管的最小长度：25cm

仪器特点

I 分离效率高，分析速度快，检测灵敏度高

- | 试剂用量少，样品预处理简单
- | 检测范围宽
- | 短路保护：关断自恢复保护
- | 可变波长选择，190 - 740nm连续可调
- | 进样方式：电进样 0 - 35KV可调，压差进样0-220mm可调
- | 液晶屏幕显示，轻触面板
- | 可进行波长扫描，自动归零，简单易学