

微量元素分析仪青岛三凯SK6880型号五通道

产品名称	微量元素分析仪青岛三凯SK6880型号五通道
公司名称	青岛市三凯医学科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	青岛市城阳区夏庄街道东宅子头社区（原玉皇岭工业园）
联系电话	0532-89651666 15610070706

产品详情

工作原理

空心阴极灯发射出一束特定波长的入射光，在原子化器中待测元素基态原子蒸汽对其产生吸收，未被吸收的部分投射曩昔。通过测定吸收特定波长的光量大小，来求出待测元素的含量。

- 1、产品描述：全血多元素剖析仪(原子吸收光谱仪)
- 2、系列：五通道原子吸收光谱仪
- 3、剖析办法：火焰原子吸收光谱法
- 4、测验项目：用于对人体中锌、铁、钙、镁、铜共五种元素进行测定
- 5、通道数：五通道
- 6、光学单色器：凹面全息光栅单色器（2400条/毫米）
- 7、样本量：40微升末梢血
- 8、原子化器：预混合型100mm单缝全钛燃烧器

- 9、运用配套的专用试剂，效期为6个月，可按客户的需求来发货
- 10.特色：准确度高（精密度：对铜、锌、钙、镁、铁的精密度不大于1%）（检测速度： 5s）
- 10、波长规模：190 - 650nm，光谱带宽0.15-2.0nm
- 11、光源：一个钙、铜、镁、铁、锌五元素复合元素空心阴极灯
- 12、吸光度：0 - 2 Abs
- 13、安全类型：I类、B型
- 14、基线稳定性：各线漂移量不应大于 $\pm 0.005\text{Abs}/30\text{min}$
- 15、灵敏度：
 - 1) 铜的丈量浓度为2.0mg/l的标准溶液，丈量吸光度大于0.2000Abs
 - 2) 铁的丈量浓度为15mg/l的标准溶液，丈量吸光度大于0.2000Abs
 - 3) 钙的丈量浓度为4.0mg/l的标准溶液，丈量吸光度大于0.2000Abs
 - 4) 锌的丈量浓度为1.0mg/l的标准溶液，丈量吸光度大于0.2000Abs
 - 5) 镁的丈量浓度为5.0mg/l的标准溶液，丈量吸光度大于0.2000Abs
- 16、所用质控品源于中国食品药品检定研究院制备和标定的国家标准物质。
- 17、无需脱脂棉，消除空气中水分对丈量成果的影响。
- 18、精密度：对铜、锌、钙、镁、铁的精密度不大于1%
- 19、检测速度： 5s。
- 20、基本功用：具有主动设置负高压，主动校零操控、主动能量平衡、计算机显示和打印功用。

21、安全措施：乙炔出现异常或走漏主动报警，主动关闭气源、主动熄火，具有压力操控和流量监视、停电防回火功用等。

22、运用高效雾化器

23、外形尺寸：约500×450×350（单位：毫米）

24、净重： 30kg

25、供电电源：AC220 ± 22V 频率：50Hz ± 1 Hz

26、输入功率：50W

27、工作条件：环境温度10 - 30 ；相对湿度 50%,环境无轰动、腐蚀性气体和电磁场干扰

28、装备计算机和打印机，计算机技术要求：CPU频率800MHZ以上，需装体系：winxp兼容体系

29、专用软件：与lis体系无缝连接

30、选配设备：乙炔气、通风设备。

31、配套设备：空气压缩机、电脑、打印机。