

凝胶成像系统的常见问题 上海金鹏分析仪器有限公司

产品名称	凝胶成像系统的常见问题 上海金鹏分析仪器有限公司
公司名称	上海金鹏分析仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:上海金鹏 优势:厂家 产地:上海
公司地址	上海市宝山区真陈路1398弄15号3楼
联系电话	021-66030766 13585698333

产品详情

凝胶成像分析系统即对DNA/RNA/蛋白质等凝胶电泳不同染色（如eb、考马氏亮蓝、银染、sybr green）及微孔板、平皿等非化学发光成像检测分析。凝胶成像系统可以应用于分子量计算，密度扫描，密度定量，PCR定量等生物工程常规研究。

1、是不是像素越高，产品就越好？

像素是要针对成像设备来看的，比如数码相机与CCD的像素就不具备可比性，其次CCD本身的质量比单纯的像素高低更重要。对于同级别CCD重要的指标是其大小，也就是CCD尺寸，尺寸越大其本身价值就成几何倍地增长。

2、配件紫外反射灯源的主要用途为何？

紫外反射灯源使用并不广泛，主要是非透明材质的DNA跑胶载体如纸层析等的成像需要而使用。由于比较常用的还是透明的琼脂糖凝胶与聚丙烯酰胺凝胶，透射光源完全可以满足，因此将紫外反射光源作为选配件不列入标配中。

3、能否在凝胶成像上直接切胶？

凝胶成像可以，如需直接切胶，首先按系统中间的观察窗，打开装有进口防紫外玻璃的观察窗口，然后打开左右两侧专为割胶所设计的小门，即可进行切胶操作。

4、如何调节焦距 聚焦 光圈以获得高质量的照片？

三个重要的可调参数分别是焦距 聚焦和光圈。其中焦距调节清晰度，聚焦调节图像大小，光圈调节明暗。一般先把光圈调节到适宜的亮度后，再调节聚焦将图像放到大，后调解焦距，在图像较大的情况下焦距比较容易调节到清晰状态，然后再把图像缩放在适宜大小后成像即可。

上海金鹏分析仪器有限公司是一家专注于生命科学和分析化学领域的新型企业。公司已形成超微量分光光度计、超微量核酸蛋白测定仪、化学发光成像系统、凝胶成像分析系统、紫外分析仪、核酸蛋白检测仪、紫外检测仪、蛋白质分离纯化系统、光化学反应仪、旋涡混合器、恒流泵、自动部分收集器等十几个产品系列。