

凝胶成像分析系统的操作指南 上海金鹏分析仪器

产品名称	凝胶成像分析系统的操作指南 上海金鹏分析仪器
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 产地:上海 优势:厂家
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

曾经在过去的很多年，科研人员需要通过不断重复的工作对凝胶进行保存，以记录辛辛苦苦得来的凝胶结果，浪费了很多时间与精力。自从凝胶成像仪的诞生以来，科研人员已经不再需要如此辛苦，他们可以利用现代化的手段快速而准确的记录下试验结果，并且可以方便地获得分析和组织实验的数据。如今，凝胶成像分析系统已经不仅仅是一种凝胶记录的手段，普遍应用于蛋白、DNA的凝胶记录中了，更是一种印迹分析，数据获得的方式。

实际上，大多数凝胶成像分析系统在初期阶段都是由差不多的部件组成的，并没有什么本质性的区别。但是上海嘉鹏科技有限公司的产品经理就曾说，“表面上看来，所有的凝胶成像系统看上去和操作起来很相似：它们都有一个相机、一个暗箱与获取和分析凝胶图片的软件。”但是，更深入的进行了解，你就会发现大部分凝胶成像系统提供了不同的产品特性来满足不同科学研究的需要。

要挑选一个合适的凝胶成像系统，各人需要根据目前的预算和将来研究需要来决定，市场上有众多的类型和型号可供选择，但是大家要务必记住经常留意新的产品动向。快速发展的光学技术和成像分析软件也许能实现你以前想都不敢想的方便操作。

操作凝胶成像分析系统的注意事项：

- 1、开关抽屉时防止将EB（溴化乙锭，是一种高度灵敏的荧光染色剂，用于观察琼脂糖和聚丙烯酰胺凝胶中的DNA）沾在抽屉或暗箱上，如不慎沾上EB，擦干后用水冲洗；
- 2、透射板紫外灯寿命有限，调整图象后及时成像；
- 3、若长时间不进行操作，机箱总电源将在10分钟后关闭；
- 4、拍摄时，请注意不要将过量的缓冲液倾倒在投射底座上；

- 5、凝胶应及时清理，防止凝胶固化后贴附在透射板上，造成成像不清晰；
- 6、实验完毕以后请不要将暗箱式抽屉完全关闭，以保证暗箱内空气畅通；
- 7、请勿用该电脑处理文档等，如需拷贝图片，请将移动盘格式化后再插入；
- 8、凝胶成像分析系统请注意保管好软件加密狗和软件光盘，以免遗失。

以上就是上海金鹏分析仪器有限公司为大家整理总结关于凝胶成像分析系统的操作指南。

我们上海金鹏分析仪器有限公司是专业生产超微量分光光度计、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系列产品的厂家，欢迎大家前来订购