

伯乐凝胶成像系统（编号：）

厂商： 美国伯乐 BIO-RAD	
仪器型号： Gel Doc XR	
<p>主要配置：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 主机（含一体化设计的暗箱，CCD 马达自动控制设像头，石英工作台，侧面白光光源，透射紫外光源）2. 透射超薄白光灯箱3. 紫外防护屏（供肉眼直接观察防护用）4. 切胶尺5. 荧光尺6. QuantityOne 控制及分析软件 <p>主要技术指标：</p> <p>CCD 分辨率：1360×1024 μm，动力学范围：3 个数量级，数据位：12 位（4096 个灰度），CCD 控制：马达自动控制，镜头缩放：8.5-51mm 镜头，暗箱：密封暗箱可用于化学发光检测，灵敏度：0.1ngEB 染色的 DNA，信噪比：>=56dB，实时在线积累时间：0.1s-3000s，样品大小：25x26cm，光源：透射白光，反射白光，透射紫外，紫外光源：302nm,可选 254nm, 365nm，紫外光源：制备型紫外模式保护要回收的核酸样品；软件功能 QuantityOne 专业分析软件。对系统进行自动控制，并采集，优化，定量，分析图象。</p> <p>应用领域：</p> <p>GelDoc 凝胶成像系统是一简单易用，高性能的实时凝胶成像系统。通过 Quantity One 软件对 GelDoc 的自动化控制，我们可以对蛋白电泳凝胶，DNA 凝胶，96 孔细胞板，平皿等样品进行图象采集并进行定性和定量分析。</p> <p>共享方式：</p> <p>自测</p>	
<p>联系人：刘丽萍 电话：0571-63135676 所属单位：公共实验平台管理办公室</p>	