

	文件名称：伯乐 Gel Doc XR 凝胶成像系统维护保养作业指导书		版本号：GGPT-SOP-202	
	编制	刘丽萍	发布实施日期	2016-4-1

一、目的

为了对伯乐 BIO-RAD Gel Doc XR 凝胶成像系统的运行情况进行检查，以保证其功能正常、状态良好。

二、适用范围

适用于本公共实验平台伯乐 BIO-RAD Gel Doc XR（设备编号：）凝胶成像系统的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。

所在实验室：森林昆虫实验室[306]

三、依据

GGPT-SOP-201 伯乐 Gel Doc XR 凝胶成像系统操作规程；

凝胶成像系统 GelDoc-XR-使用说明书；

凝胶成像系统软件 Quantity One 使用说明书。

四、操作程序

参见：GGPT-SOP-201 伯乐 Gel Doc XR 凝胶成像系统操作规程

五、维护保养方法：

5.1 维护保养周期：3 个月；

5.2 维护保养条件：

5.2.1 仪器房间应清洁无尘，无易燃、易爆和腐蚀性气体，室内排风良好；

5.2.2 仪器应平衡地放在工作台上，便于操作，周围无强烈的机械振动和电磁干扰，仪器接地良好；

5.2.3 环境温度 10~30℃，8 小时内温度波动不超过±3℃，相对湿度低于 85%。电源要求；

5.2.4 电源电压：220±22V，电源频率：50±0.5Hz，UPS 正常工作。

5.3 仪器检查：

5.3.1 仪器需要保持清洁，表面外周干净整洁；

5.3.2 检查拍照面板是否清洁完好；

5.3.3 观察紫外灯管是否够正常发光；

5.3.4 打开仪器及软件，观察软件数据线是否正常接触，且软件功能完好。

六、记录

检查和维护完毕后填写凝胶成像系统维护保养记录表格。