

	文件名称：ABI Q7 荧光定量 PCR 仪维护保养作业指导书		版本号：GGPT-SOP-220	
	编制	刘丽萍	发布实施日期	2016-4-1

一、目的

为了对 ABI Q7 荧光定量 PCR 仪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 ABI Q7 荧光定量 PCR 仪(设备编号：)荧光定量 PCR 仪的日常运行维护、定期维护、定期点检及保养。

所在实验室：花卉分子遗产实验室[712]

三、依据

GGPT-SOP-201ABI Q7 荧光定量 PCR 仪操作规程；

ABI Q7 荧光定量 PCR 仪-使用说明书；

四、操作程序

参见：GGPT-SOP-201ABI Q7 荧光定量 PCR 仪操作规程

五、维护保养方法：

定量 PCR 仪主机的维护

5.1 实验室的环境：

- a.电源：UPS 或稳压器。
- b.通风：仪器的通风应该没有阻挡。
- c.温度：实验室应该配有空调。
- d.湿度：20-80%。
- e.空间：易于操作，安全。

5.2 关闭并打开计算机和仪器电源开关：如果主机和计算机一直在开机使用，每周应该进行一次以下操作：关闭主机电源开关，关闭计算机，然后重新打开计算机和仪器电源开关。

5.3 使用不脱毛的布块擦拭仪器表面：重要！切勿使用有机溶剂清洁 PCR 仪。每周一次。