

	文件名称：岛津 UV-2600 紫外分光光度计期间核查作业指导书		编号：GGPT-SOP-227	
	编制	丁明	日期	2016-4-1
<p>一、目的</p> <p>确保实验室 UV2600 型紫外可见分光光度计正常运行，保证检验数据的准确、可靠。</p> <p>二、范围</p> <p>适用于 UV2600 型紫外可见分光光度计期间核查。</p> <p>三、依据</p> <p>JJG 178-2007 紫外、可见、近红外分光光度计检定规程 UV2600 紫外可见分光光度计说明书</p> <p>四、核查方法</p> <p>4.1 试剂，质量分数为 0.06000/1000 重铬酸钾的 0.001mol/L 高氯酸标准溶液。</p> <p>4.2 预热仪器，按操作规程对设备通电预热 30 分钟后，使仪器处于正常运行状态。</p> <p>4.3 进行波长是指误差与透射比重复性核查于 220nm(紫外)、440nm（可见）处以空气作空白，调整仪器透射比为 100%，遮挡光后调整透射比为 0%，如此数次之后即可置入标准物质，连续测量 8 次，读取吸光度测量值。</p> <p>五、核查结果与处理</p> <p>5.1 技术要求：测量重复性误差 $RSD \leq 3.0\%$，即为通过。</p> <p>5.2 应做好仪器参数、方法、测试结果记录，核查合格后方可使用。</p> <p>5.3 发现性能达不到规定要求，应做好记录。</p> <p>5.4 本仪器期间核查周期为半年。</p> <p>六、相关记录。</p>				