

### 三、专家论证意见

专家姓名:

吴亚

专家联系方式:

13783569267

专家工作单位:

河南中医药大学

专家意见:

所购的实时荧光定量PCR主要用于DNA高效扩增、核酸杂交的高特异性和光谱技术的精确定量,对设备的检测灵敏度、高分辨率溶解曲线检测和微量蛋白定量功能等方面要求较高。采购要求高分辨率溶解曲线0.015℃采集一次荧光,同时要求可以实现高质量的蛋白热稳定性实验,国产设备无法满足采购需求的要求。国产设备在检测灵敏度方面与进口设备存在一定的差距,只能分辨率2倍的目标数量差异。因此国产设备在某些技术要求和性能上不能完全满足采购人的要求,同意采购进口产品。

技术专家签字:

吴亚

2025年9月15日