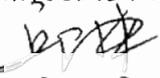
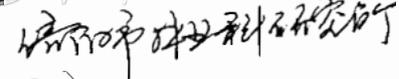
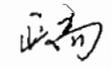


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	全波长扫描酶标仪
拟采购产品金额	20 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： 为了更好地研究茶叶成分，我们需要购置一台全波长酶标仪。酶标仪是基于微孔板（6-384 孔板）的检测仪器，具有平行检测多个样品的能力，一般对较微量的样品进行检测，灵敏度高、速度快，能有效提高样品的利用率和实验的效率，是实验室研究中不可或缺的仪器。一般生物实验室主要用来检测多种生化反应和生物大分子的含量，譬如核酸、蛋白的定量、菌液浓度测定、酶活性检测、细胞增殖，和状态以及 Elisa 等实验，目前国产设备灵敏度低，重复性差，尚不能满足使用需求，因此申请采购进口设备，	
三、专家论证意见	
进口全波长酶标仪的光谱带宽 $\leq 2\text{nm}$ ，杂散光 $< 0.05\%$ ，国产酶标仪多为滤光片型单色器，波长选择范围有限制，不能进行全波长扫描，而进口酶标仪采用光栅型单色器，波长随意可调，并可进行全波长扫描。建议采购此仪器。	
专家姓名：	周琳琳
工作单位：	信阳师范大学
职 务：	副教授
2024年10月25日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	全波长扫描酶标仪
拟采购产品金额	20 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
<p>原因阐述：</p> <p>为了更好地研究茶叶成分，我们需要购置一台全波长酶标仪。酶标仪是基于微孔板（6-384 孔板）的检测仪器，具有平行检测多个样品的能力，一般对较微量的样品进行检测，灵敏度高、速度快，能有效提高样品的利用率和实验的效率，是实验室研究中不可或缺的仪器。一般生物实验室主要用来检测多种生化反应和生物大分子的含量，譬如核酸、蛋白的定量、菌液浓度测定、酶活性检测、细胞增殖和状态，以及 Elisa 等实验，目前国产设备灵敏度低，重复性差，尚不能满足使用需求。</p> <p>因此申请采购进口设备。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口全波长酶标仪配备 8 个检测器，检测速度快，96 孔板整板检测时间 <5s，国产设备都要 20s 以上，能够充分保证实验效果，极大的提高实验效率，</p> <p>专家姓名： </p> <p>工作单位： </p> <p>职 务： </p> <p>2024年10月25日</p>	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	全波长扫描酶标仪
拟采购产品金额	20 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： 为了更好地研究茶叶成分，我们需要购置一台全波长酶标仪。酶标仪是基于微孔板（6-384 孔板）的检测仪器，具有平行检测多个样品的能力，一般对较微量的样品进行检测，灵敏度高、速度快，能有效提高样品的利用率和实验的效率，是实验室研究中不可或缺的仪器。一般生物实验室主要用来检测多种生化反应和生物大分子的含量，譬如核酸、蛋白的定量、菌液浓度测定、酶活性检测、细胞增殖和状态，以及 Elisa 等实验，目前国产设备灵敏度低，重复性差，尚不能满足使用需求，因此申请采购进口设备。	
三、专家论证意见	
进口全波长酶标仪可自动进行多种运算，多达 21 种以上，可自动计算未知样品浓度和各种多波长的运算，	
专家姓名：	李慕青
工作单位：	信阳师范学院
职 务：	教授
	2024 年 10 月 25 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	全波长扫描酶标仪
拟采购产品金额	20 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： 为了更好地研究茶叶成分，我们需要购置一台全波长酶标仪。酶标仪是基于微孔板（6-384 孔板）的检测仪器，具有平行检测多个样品的能力，一般对较微量的样品进行检测，灵敏度高、速度快，能有效提高样品的利用率和实验的效率，是实验室研究中不可或缺的仪器。一般生物实验室主要用来检测多种生化反应和生物大分子的含量，譬如核酸、蛋白的定量、菌液浓度测定、酶活性检测、细胞增殖和状态，以及 Elisa 等实验，目前国产设备灵敏度低，重复性差，尚不能满足使用需求，因此申请采购进口设备。	
三、专家论证意见	
进口全波长酶标仪具有功能全面、检测精度高、重复性好，操作简便、快速，节省试验成本等诸多优势。国产暂无此类，建议采购进口仪器。 专家姓名：赵可中 工作单位：信阳师范学院 职 务：高级实验师 2024年 10月25日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	信阳市科学技术局
拟采购产品名称	全波长扫描酶标仪
拟采购产品金额	20 万元
采购项目所属项目名称	大别山实验室实验仪器采购
采购项目所属项目金额	2739.76 万
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input checked="" type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： 为了更好地研究茶叶成分，我们需要购置一台全波长酶标仪。酶标仪是基于微孔板（6-384 孔板）的检测仪器，具有平行检测多个样品的能力，一般对较微量的样品进行检测，灵敏度高、速度快，能有效提高样品的利用率和实验的效率，是实验室研究中不可或缺的仪器。一般生物实验室主要用来检测多种生化反应和生物大分子的含量，譬如核酸、蛋白的定量、菌液浓度测定、酶活性检测、细胞增殖和状态，以及 Elisa 等实验，目前国产设备灵敏度低，重复性差，尚不能满足使用需求，因此申请采购进口设备。	
三、专家论证意见	
本次进口科研仪器设备的采购，不属于限制性进口产品，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策规定，建议同意申请单位采购该类进口仪器。 专家姓名： 尚呈斌 工作单位： 河南开达律师事务所 职 务： 律师 2024年 10月 25日	