

## 政府采购进口产品专家论证意见

	姓名：袁冬冬		
专家信息	职称：高级工程师		
	工作单位：广东省医疗器械行业协会		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 <input type="checkbox"/> 财务专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购科研设备招标项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	30
进口产品名称		进口产品预算金额 (单位：万元)	
PCR 系统*3 台		30	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
利用 DNA 聚合酶对特定基因做大量合成，然后进行专一性的连锁复制，并且梯度模块还可以进行多个不同退火温度的 PCR 反应，仅一次实验就可以确定特殊体系相应的最优退火温度，从而在短时间内对 PCR 实验进行优化，从而大大提升效率。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格 (单位：万元)	
PCR 系统*3 台		26.4	
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等)			
该设备是实验室项目的基础设备，是涉及核酸分子表达、多基因表达调控等课题所必需仪器。为满足课题的研究要求，其设备具备下列指标：温控均一性在±0.5℃范围内，具备一次实验八个温度梯度功能。进口设备能更加精准地控制温度，保障实验结果。			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等)			
1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。			
2、进口产品稳定性高，控温精度高 (温度均一性：≤±0.5℃)，保证实验结果更准确。			
3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。			

袁冬冬

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）

做基因扩增实验需要，用于基因检测基因分析等等的常规配套仪器，优化PCR实验，提升实验室PCR水平，进而提升实验室科研能力，主要效益在论文，科研成果等。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。国产产品升降温速度较慢，所需实验时间较长，影响工作效率。

2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性： $\leq \pm 0.5^\circ\text{C}$ ），保证实验结果更准确。国产产品稳定性较低，温精度差，难以保证实验结果的准确性。


3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。国产产品具备的梯度温度点较少，易导致实验的成功率较低、重复率高，拖延科研的进度。

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。国产产品不具备专利的“0”型环设计。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。国产产品性能稳定性较低，故障率较高，不满足工作要求。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

进口理由充分，目前国内同类产品稳定性、控温精度等参数尚无法完全满足科研人的需求，进口进口产品是必要性且不可替代性。建议允许进口该产品与竞争。

论证专家签字：

2024年11月7日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：曾嵘		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州医科大学附属脑科医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 <input type="checkbox"/> 财务专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购科研设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	30
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
PCR 系统*3 台		30	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
利用 DNA 聚合酶对特定基因做大量合成，然后进行专一性的连锁复制，并且梯度模块还可以进行多个不同退火温度的 PCR 反应，仅一次实验就可以确定特殊体系相应的最优退火温度，从而在短时间内对 PCR 实验进行优化，从而大大提升效率。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
PCR 系统*3 台		26.4	
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）			
该设备是实验室项目的基础设备，是涉及核酸分子表达、多基因表达调控等课题所必需仪器。为满足课题的研究要求，其设备具备下列指标：温控均一性在±0.5℃范围内，具备一次实验八个温度梯度功能。进口设备能更加精准地控制温度，保障实验结果。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。			
2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性：≤±0.5℃），保证实验结果更准确。			
3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。			



4、进口产品具有专利的“O”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。

**(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）**

做基因扩增实验需要，用于基因检测基因分析等等的常规配套仪器，优化PCR实验，提升实验室PCR水平，进而提升实验室科研能力，主要效益在论文，科研成果等。

**(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）**

1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。国产产品升降温速度较慢，所需实验时间较长，影响工作效率。

2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ），保证实验结果更准确。国产产品稳定性较低，温精度差，难以保证实验结果的准确性。

3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。国产产品具备的梯度温度点较少，易导致实验的成功率较低、重复率高，拖延科研的进度。

4、进口产品具有专利的“O”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。国产产品不具备专利的“O”型环设计。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。国产产品性能稳定性较低，故障率较高，不满足工作要求。

**五、专家论证意见（由专家手工填写）**

经论证，该设备主要用于科研，目前国内产品在升降温速度及稳定性、准确性方面相对国产同类产品占优，申请单位申请理由充分，且该设备不属于国家法律法规限制进口产品，建议允许进口该产品。

论证专家签字：



2024年11月7日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：陈群基		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州医科大学附属妇女儿童医疗中心		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家 <input type="checkbox"/> 财务专家		
一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购科研设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	30
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
PCR 系统*3 台		30	
二、采购进口产品的主要用途			
利用 DNA 聚合酶对特定基因做大量合成，然后进行专一性的连锁复制，并且梯度模块还可以进行多个不同退火温度的 PCR 反应，仅一次实验就可以确定特殊体系相应的最优退火温度，从而在短时间内对 PCR 实验进行优化，从而大大提升效率。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
PCR 系统*3 台		26.4	
四、申请理由			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）			
该设备是实验室项目的基础设备，是涉及核酸分子表达、多基因表达调控等课题所必需仪器。为满足课题的研究要求，其设备具备下列指标：温控均一性在±0.5℃范围内，具备一次实验八个温度梯度功能。进口设备能更加精准地控制温度，保障实验结果。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。			
2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性：≤±0.5° C），保证实验结果更准确。			
3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。			

陈群基

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）

做基因扩增实验需要，用于基因检测基因分析等等的常规配套仪器，优化PCR实验，提升实验室PCR水平，进而提升实验室科研能力，主要效益在论文，科研成果等。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。国产产品升降温速度较慢，所需实验时间较长，影响工作效率。

2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性： $\leq \pm 0.5^\circ \text{C}$ ），保证实验结果更准确。国产产品稳定性较低，温精度差，难以保证实验结果的准确性。

3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。国产产品具备的梯度温度点较少，易导致实验的成功率较低、重复率高，拖延科研的进度。

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。国产产品不具备专利的“0”型环设计。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。国产产品性能稳定性较低，故障率较高，不满足工作要求。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位所述的申请理由基本属实，目前国内虽有同类的产品，但与进口产品相比较在工作精度，控温范围，升温速率等方面尚有差距，不能完全满足要求建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：

2024年11月7日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：张承红		
	职称：高级会计师		
	工作单位：广州医科大学附属肿瘤医院		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家 <input checked="" type="checkbox"/> 财务专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购科研设备招标项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	30
进口产品名称		进口产品预算金额(单位：万元)	
PCR 系统*3 台		30	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
利用 DNA 聚合酶对特定基因做大量合成，然后进行专一性的连锁复制，并且梯度模块还可以进行多个不同退火温度的 PCR 反应，仅一次实验就可以确定特殊体系相应的最优退火温度，从而在短时间内对 PCR 实验进行优化，从而大大提升效率。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
PCR 系统*3 台		26.4	
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）			
该设备是实验室项目的基础设备，是涉及核酸分子表达、多基因表达调控等课题所必需仪器。为满足课题的研究要求，其设备具备下列指标：温控均一性在±0.5℃范围内，具备一次实验八个温度梯度功能。进口设备能更加精准地控制温度，保障实验结果。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。			
2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性：≤±0.5° C），保证实验结果更准确。			
3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。			

张承红

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）

做基因扩增实验需要，用于基因检测基因分析等等的常规配套仪器，优化 PCR 实验，提升实验室 PCR 水平，进而提升实验室科研能力，主要效益在论文，科研成果等。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）

1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。国产产品升降温速度较慢，所需实验时间较长，影响工作效率。

2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性： $\leq \pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ），保证实验结果更准确。国产产品稳定性较低，温精度差，难以保证实验结果的准确性。

3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。国产产品具备的梯度温度点较少，易导致实验的成功率较低、重复率高，拖延科研的进度。

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。国产产品不具备专利的“0”型环设计。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。国产产品性能稳定性较低，故障率较高，不满足工作要求。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

1. 该项目是实验室项目的基础设备，进口设备将更加精准控温，保障实验结果。  
2. 该项目进口产品升降温快，节省时间，提高效率，且具有专利的“0”型环设计，提高半导体热电元件使用寿命，性能稳定，故障率低。

建议采购进口设备。

论证专家签字：

2024年11月7日

注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。



## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：宋晓鑫		
	职称：律师		
	工作单位：广东法盛律师事务所		
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家 <input type="checkbox"/> 财务专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购科研设备招标项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	30
进口产品名称		进口产品预算金额(单位：万元)	
PCR 系统*3 台		30	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
利用 DNA 聚合酶对特定基因做大量合成，然后进行专一性的连锁复制，并且梯度模块还可以进行多个不同退火温度的 PCR 反应，仅一次实验就可以确定特殊体系相应的最优退火温度，从而在短时间内对 PCR 实验进行优化，从而大大提升效率。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格(单位：万元)	
PCR 系统*3 台		26.4	
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）			
该设备是实验室项目的基础设备，是涉及核酸分子表达、多基因表达调控等课题所必需仪器。为满足课题的研究要求，其设备具备下列指标：温控均一性在±0.5℃范围内，具备一次实验八个温度梯度功能。进口设备能更加精准地控制温度，保障实验结果。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。			
2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性：≤±0.5℃），保证实验结果更准确。			
3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。			

宋晓鑫

- 4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。
- 5、进口产品性能更稳定，故障率较低。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）

做基因扩增实验需要，用于基因检测基因分析等等的常规配套仪器，优化PCR实验，提升实验室PCR水平，进而提升实验室科研能力，主要效益在论文，科研成果等。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）

1、进口产品升降温速度快，可节省实验时间，有效提高工作效率。国产产品升降温速度较慢，所需实验时间较长，影响工作效率。

2、进口产品稳定性高，控温精度高（温度均一性： $\leq \pm 0.5^\circ \text{C}$ ），保证实验结果更准确。国产产品稳定性较低，温精度差，难以保证实验结果的准确性。

3、进口产品具备一次实验八个温度梯度功能，更易于摸索及优化实验条件，加快科研进度。国产产品具备的梯度温度点较少，易导致实验的成功率较低、重复率高，拖延科研的进度。

4、进口产品具有专利的“0”型环设计，可提高半导体热电元件使用寿命。国产产品不具备专利的“0”型环设计。

5、进口产品性能更稳定，故障率较低。国产产品性能稳定性较低，故障率较高，不满足工作要求。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于《中国禁止出口限制出口货物目录》中的产品，不属于《中国禁止进口限制进口货物目录》中的产品。  
从实际帮扶，建议允许进口上述产品。

论证专家签字：

宋福成

2024年11月7日

注：1. 专家组应当由5人以上单数组成，其中，必须包括1名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。

3. 属于适用情形第4或5的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。