

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：路婧			
	职称：高级工程师			
	工作单位：中山大学附属第六医院			
	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				
一、基本情况				
申请单位：汕头市妇幼保健院				
所属采购项目名称		汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称		进口产品预算金额(单位：万元)		
全自动细菌分枝杆菌培养监测系统 1套		60		
二、采购进口产品的主要用途				
用于血液及无菌体液标本中各种微生物(包括细菌、真菌等)的快速培养及监测。				
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；				
属于上述第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)		
血液细菌培养仪		40		
四、申请理由				
<p>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：</p> <p>(1) 必要性说明(政策依据、工作任务等)</p> <p>菌血症是临床常见重、危、急症之一，死亡率高达20—50%。在病人的血液中检测出微生物对感染性疾病的诊断、治疗和预后有重要的临床意义。根据临检中心的建议，血液培养最好采用全自动仪器，才能保证最佳的检验效果及最高的工作效率。根据实验室要求，仪器最好能同机同时进行血液和各种体液的细菌培养。与国产血培养仪相比，进口血培养仪具有以下独到优点：1、进口全自动血培养系统，集细菌、真菌培养及结核杆菌、普通分枝杆菌培养于一体，设计精良，占用空间小。容量十分弹性，随着标本量的扩增，增加容量只需购买成本低的培养箱即可。2、进口仪器其采用的检测技术极为灵敏，可使临床常见分离菌包括各种苛养菌可在短短2-6小时内检出，由于采用多种因素的阳性检出指标(细菌生长加速度、生长曲线斜率和临界值)区别细菌生长与其他的特异因素引起的假阳性、假阴性，并当细菌在瓶内生长已完成但尚未放入机器，再放入机器一样可检出，充分体现系统灵敏、特异、准确的特点。3、进口仪器所采用的培养瓶营养丰富，各种微生物可以在培养</p>				



瓶内生长良好，提升了标本的阳性率。4、进口仪器配套的抗生素中和瓶，采用多种方式吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了抗生素治疗后患者的血培养阳性率

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

在医疗上，该设备报阳时间快速，可解决临床对微生物检验时间过长的抱怨，同时，配套的血培养瓶采取多种专利技术吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素等临床常用高阶抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了经过抗生素治疗后患者的血培养检出率。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

以每周送检血培养标本 50 例计，每例收费 55 元*3=165 元，预计年收入约 40 万元，不超过 2 年仪器可完全收回成本。

(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）

a) 国产设备无法同机进行分枝杆菌培养；

b) 对于夜班送检白班上机的血培养标本，国产设备血瓶延迟上机培养易导致假阴性，需要传代培养，增加实验室工作量；

c) 国产设备无法直接与实验室信息系统联机，进口设备可以与实验室信息系统联机以自动发送结果，提高实验室工作效率；

国产设备配套抗生素中和瓶无法有效吸附四代头孢、碳青霉烯、万古霉素等临床常用高阶抗生素，接受过抗生素治疗的患者进行血培养时微生物生长受血液中残留抗生素抑制，影响微生物检出，无法为临床诊断及及时精准治疗提供依据。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

以上设备用于微生物培养，进口产品在菌群种类、结果联机等方面与国产同类产品相比有一定优势。建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：

2023 年 2 月 20 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：姚剑峰		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广东省医学装备学会		
	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			
一、基本情况			
申请单位	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额(单位：万元)		
全自动细菌分枝杆菌培养监测系统 1套	60		
二、采购进口产品的主要用途			
用于血液及无菌体液标本中各种微生物(包括细菌、真菌等)的快速培养及监测。			
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;			
属于上述第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)		
血液细菌培养仪	40		
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)			
<p>菌血症是临床常见重、危、急症之一, 死亡率高达20—50%。在病人的血液中检测出微生物对感染性疾病的诊断、治疗和预后具有重要的临床意义。根据临检中心的建议, 血液培养最好采用全自动仪器, 才能保证最佳的检验效果及最高的工作效率。根据实验室要求, 仪器最好能同机同时进行血液和各种体液的细菌培养。与国产血培养仪相比, 进口血培养仪具有以下独到优点: 1、进口全自动血培养系统, 集细菌、真菌培养及结核杆菌、普通分枝杆菌培养于一体, 设计精良, 占用空间小。容量十分弹性, 随着标本量的扩增, 增加容量只需购买成本低的培养箱即可。2、进口仪器其采用的检测技术极为灵敏, 可使临床常见分离菌包括各种苛养菌可在短短2-6小时内检出, 由于采用多种因素的阳性检出指标(细菌生长加速度、生长曲线斜率和临界值)区别细菌生长与其他的特异因素引起的假阳性、假阴性, 并当细菌在瓶内生长已完成但尚未放入机器, 再放入机器一样可检出, 充分体现系统灵敏、特异、准确的特点。3、进口仪器所采用的培养瓶营养丰富, 各种微生物可以在培养</p>			



瓶内生长良好，提升了标本的阳性率。4、进口仪器配套的抗生素中和瓶，采用多种方式吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了抗生素治疗后患者的血培养阳性率

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

在医疗上，该设备报阳时间快速，可解决临床对微生物检验时间过长的抱怨，同时，配套的血培养瓶采取多种专利技术吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素等临床常用高阶抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了经过抗生素治疗后患者的血培养检出率。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

以每周送检血培养标本 50 例计，每例收费 55 元*3=165 元，预计年收入约 40 万元，不超过 2 年仪器可完全收回成本。

(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）

a) 国产设备无法同机进行分枝杆菌培养；

b) 对于夜班送检白班上机的血培养标本，国产设备血瓶延迟上机培养易导致假阴性，需要传代培养，增加实验室工作量；

c) 国产设备无法直接与实验室信息系统联机，进口设备可以与实验室信息系统联机以自动发送结果，提高实验室工作效率；

国产设备配套抗生素中和瓶无法有效吸附四代头孢、碳青霉烯、万古霉素等临床常用高阶抗生素，接受过抗生素治疗的患者进行血培养时微生物生长受血液中残留抗生素抑制，影响微生物检出，无法为临床诊断及及时精准治疗提供依据。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国产品牌设备无法直接与实验室信息系统
联机，配套的抗生素中和瓶无法有效吸附四
代头孢等临床常用高阶抗生素，也无法有效抑制
建议允许该产品参与招投标。

论证专家签字：

2023年2月20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：朱浩贤		
	职称：工程师		
	工作单位：广东药科大学附属第一医院		
	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		
一、基本情况			
申请单位	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额(单位：万元)		
全自动细菌分枝杆菌培养监测系统 1套	60		
二、采购进口产品的主要用途			
用于血液及无菌体液标本中各种微生物(包括细菌、真菌等)的快速培养及监测。			
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;			
属于上述第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)		
血液细菌培养仪	40		
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)			
<p>菌血症是临床常见重、危、急症之一, 死亡率高达20—50%。在病人的血液检测出微生物对感染性疾病的诊断、治疗和预后具有重要的临床意义。根据临检中心的建议, 血液培养最好采用全自动仪器, 才能保证最佳的检验效果及最高的工作效率。根据实验室要求, 仪器最好能同机同时进行血液和各种体液的细菌培养。与国产血培养仪相比, 进口血培养仪具有以下独到优点: 1、进口全自动血培养系统, 集细菌、真菌培养及结核杆菌、普通分枝杆菌培养于一体, 设计精良, 占用空间小。容量十分弹性, 随着标本量的扩增, 增加容量只需购买成本低的培养箱即可。2、进口仪器其采用的检测技术极为灵敏, 可使临床常见分离菌包括各种苛养菌可在短短2-6小时内检出, 由于采用多种因素的阳性检出指标(细菌生长加速度、生长曲线斜率和临界值)区别细菌生长与其他的特异因素引起的假阳性、假阴性, 并当细菌在瓶内生长已完成但尚未放入机器, 再放入机器一样可检出, 充分体现系统灵敏、特异、准确的特点。3、进口仪器所采用的培养瓶营养丰富, 各种微生物可以在培养</p>			

朱浩贤

瓶内生长良好，提升了标本的阳性率。4、进口仪器配套的抗生素中和瓶，采用多种方式吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了抗生素治疗后患者的血培养阳性率

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

在医疗上，该设备报阳时间快速，可解决临床对微生物检验时间过长的抱怨，同时，配套的血培养瓶采取多种专利技术吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素等临床常用高阶抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了经过抗生素治疗后患者的血培养检出率。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

以每周送检血培养标本 50 例计，每例收费 55 元*3=165 元，预计年收入约 40 万元，不超过 2 年仪器可完全收回成本。

(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）

a) 国产设备无法同机进行分枝杆菌培养；

b) 对于夜班送检白班上机的血培养标本，国产设备血瓶延迟上机培养易导致假阴性，需要传代培养，增加实验室工作量；

c) 国产设备无法直接与实验室信息系统联机，进口设备可以与实验室信息系统联机以自动发送结果，提高实验室工作效率；

国产设备配套抗生素中和瓶无法有效吸附四代头孢、碳青霉烯、万古霉素等临床常用高阶抗生素，接受过抗生素治疗的患者进行血培养时微生物生长受血液中残留抗生素抑制，影响微生物检出，无法为临床诊断及及时精准治疗提供依据。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证，国产设备在功能的多样性、检测精准度上与进口设备有明显的差异，进口设备能为临床诊断、精准治疗提供更有力的依据。以上产品不属于禁止进口产品。建议允许进口产品参与投标

论证专家签字：朱浩贤

2023年2月20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：蒋建华		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州市妇女儿童医疗中心		
	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			
一、基本情况			
申请单位	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额(单位：万元)		
全自动细菌分枝杆菌培养监测系统 1套	60		
二、采购进口产品的主要用途			
用于血液及无菌体液标本中各种微生物(包括细菌、真菌等)的快速培养及监测。			
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;			
属于上述第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)		
血液细菌培养仪	40		
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)			
<p>菌血症是临床常见重、危、急症之一, 死亡率高达20-50%。在病人的血液中检测出微生物对感染性疾病的诊断、治疗和预后具有重要的临床意义。根据临检中心的建议, 血液培养最好采用全自动仪器, 才能保证最佳的检验效果及最高的工作效率。根据实验室要求, 仪器最好能同机同时进行血液和各种体液的细菌培养。与国产血培养仪相比, 进口血培养仪具有以下独到优点: 1、进口全自动血培养系统, 集细菌、真菌培养及结核杆菌、普通分枝杆菌培养于一体, 设计精良, 占用空间小。容量十分弹性, 随着标本量的扩增, 增加容量只需购买成本低的培养箱即可。2、进口仪器其采用的检测技术极为灵敏, 可使临床常见分离菌包括各种苛养菌可在短短2-6小时内检出, 由于采用多种因素的阳性检出指标(细菌生长加速度、生长曲线斜率和临界值)区别细菌生长与其他的特异因素引起的假阳性、假阴性, 并当细菌在瓶内生长已完成但尚未放入机器, 再放入机器一样可检出, 充分体现系统灵敏、特异、准确的特点。3、进口仪器所采用的培养瓶营养丰富, 各种微生物可以在培养</p>			

蒋建华

瓶内生长良好，提升了标本的阳性率。4、进口仪器配套的抗生素中和瓶，采用多种方式吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了抗生素治疗后患者的血培养阳性率

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

在医疗上，该设备报阳时间快速，可解决临床对微生物检验时间过长的抱怨，同时，配套的血培养瓶采取多种专利技术吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素等临床常用高阶抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了经过抗生素治疗后患者的血培养检出率。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

以每周送检血培养标本 50 例计，每例收费 55 元*3=165 元，预计年收入约 40 万元，不超过 2 年仪器可完全收回成本。

(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）

a) 国产设备无法同机进行分枝杆菌培养；

b) 对于夜班送检白班上机的血培养标本，国产设备血瓶延迟上机培养易导致假阴性，需要传代培养，增加实验室工作量；

c) 国产设备无法直接与实验室信息系统联机，进口设备可以与实验室信息系统联机以自动发送结果，提高实验室工作效率；

国产设备配套抗生素中和瓶无法有效吸附四代头孢、碳青霉烯、万古霉素等临床常用高阶抗生素，接受过抗生素治疗的患者进行血培养时微生物生长受血液中残留抗生素抑制，影响微生物检出，无法为临床诊断及及时精准治疗提供依据。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为：国产申请理由阐述详实。进口全自动细菌分枝杆菌培养监测系统性能稳定性高。技术成熟。进口产品能同机进行分枝杆菌培养。假阳性率低。设备兼容性佳。能自动发送结果。提高工作效率。国内同类产品在上述方面还存在不足。有待改进和提高。为更好满足用户需求。建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

蒋建华

2023年2月20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：黎粤皖		
	职称：律师		
	工作单位：广州金鹏律师事务所		
	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		
一、基本情况			
申请单位	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
全自动细菌分枝杆菌培养监测系统 1套	60		
二、采购进口产品的主要用途			
用于血液及无菌体液标本中各种微生物（包括细菌、真菌等）的快速培养及监测。			
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；			
属于上述第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)		
血液细菌培养仪	40		
四、申请理由			
<p>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：</p> <p>(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）</p> <p>菌血症是临床常见重、危、急症之一，死亡率高达20—50%。在病人的血液中检测出微生物对感染性疾病的诊断、治疗和预后具有重要的临床意义。根据临检中心的建议，血液培养最好采用全自动仪器，才能保证最佳的检验效果及最高的工作效率。根据实验室要求，仪器最好能同机同时进行血液和各种体液的细菌培养。与国产血培养仪相比，进口血培养仪具有以下独到优点：1、进口全自动血培养系统，集细菌、真菌培养及结核杆菌、普通分枝杆菌培养于一体，设计精良，占用空间小。容量十分弹性，随着标本量的扩增，增加容量只需购买成本低的培养箱即可。2、进口仪器其采用的检测技术极为灵敏，可使临床常见分离菌包括各种苛养菌可在短短2-6小时内检出，由于采用多种因素的阳性检出指标（细菌生长加速度、生长曲线斜率和临界值）区别细菌生长与其他的特异因素引起的假阳性、假阴性，并当细菌在瓶内生长已完成但尚未放入机器，再放入机器一样可检出，充分体现系统灵敏、特异、准确的特点。3、进口仪器所采用的培养瓶营养丰富，各种微生物可以在培养</p>			

黎粤皖

瓶内生长良好，提升了标本的阳性率。4、进口仪器配套的抗生素中和瓶，采用多种方式吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了抗生素治疗后患者的血培养阳性率

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

在医疗上，该设备报阳时间快速，可解决临床对微生物检验时间过长的抱怨，同时，配套的血培养瓶采取多种专利技术吸附标本中残留抗生素，尤其对于四代头孢、碳青霉烯类、糖肽类抗生素等临床常用高阶抗生素具备很好的吸附效果，充分保证了经过抗生素治疗后患者的血培养检出率。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）

以每周送检血培养标本 50 例计，每例收费 55 元*3=165 元，预计年收入约 40 万元，不超过 2 年仪器可完全收回成本。

(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）

a) 国产设备无法同机进行分枝杆菌培养；

b) 对于夜班送检白班上机的血培养标本，国产设备血瓶延迟上机培养易导致假阴性，需要传代培养，增加实验室工作量；

c) 国产设备无法直接与实验室信息系统联机，进口设备可以与实验室信息系统联机以自动发送结果，提高实验室工作效率；

国产设备配套抗生素中和瓶无法有效吸附四代头孢、碳青霉烯、万古霉素等临床常用高阶抗生素，接受过抗生素治疗的患者进行血培养时微生物生长受血液中残留抗生素抑制，影响微生物检出，无法为临床诊断及及时精准治疗提供依据。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止限制进口产品采购目录中的产品，不属于国家法律法规政府采购明确规定限制进口产品。结合医院实际需要，建议允许采购进口产品。

论证专家签字：

黎奥皖

2023年2月20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。