

เลขที่แพน 67036 ลำดับที่ 45

ชื่อแพน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภัณฑ์วิภาวดี (1)

รายการ Embedding Cassette, w/lid - Blue

ความต้องการ Embedding Cassette, w/lid - Blue

วัสดุประสงค์ เป็นตลับสำหรับใช้บรรจุชิ้นเนื้อเพื่อเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี (Tissue processing)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมีช่อง เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นเนื้อหลุดออกมาใน Chamber ของเครื่อง Tissue process ขณะเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาสีฟ้า น้ำเงิน โดยแยกส่วนตัวตลับกับฝาปิดออกจากกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

2.2 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ตลับชิ้นเนื้ออัตโนมัติชนิดหัวพิมพ์เลเซอร์
2.3 ตัวตลับมีรูให้สารเคมีซึมผ่านเข้าออกได้ดี
2.4 ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ ไชลิน ฟอร์มาลิน และกลูโคสอล

ได้ 100%

2.5 ตลับมีสีหลากหลายตามที่ผู้ใช้ต้องการ เพื่อแบ่งแยกประเภทของสิ่งส่งตรวจ
2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน
มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ดีกว่าที่กำหนดไว้
2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท
ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่ายใด ๆ
2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิงหอริวัล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ..... | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ..... | กรรมการ |

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลส่วนสิทธิ์
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพับปัญหาคุณภาพจาก
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่า
ของราค้าทั้งหมดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ
จำนวน ผู้ซื้อจะซื้อมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ดร. | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | มนต์ ยอดอุ่น | กรรมการ |

เลขที่ແຜນ 67036 ลำดับที่ 46

ชื่อແຜນ ເວັບກັນທີ່ພາຍໃຕວິທາກາຍວິກາຄ (1)

รายการ Embedding Cassette, w/lid – Orange

ຄວາມຕ້ອງການ Embedding Cassette, w/lid - Orange

ວັດຖຸປະສົງສຳຫຼັບໃໝ່ຮຽນຈີ້ນເນື້ອເພື່ອເຂົ້າສູ່ກະບວນການເຕີຣີມຈີ້ນເນື້ອດ້ວຍນໍ້າຍາເຄີມ
(Tissue processing)

1. ຄຸນລັກຂະນະທົ່ວໄປ

ເປັນຕັບພลาສັດຒກໜີດມີຝາປີດມິດຂີດ ເພື່ອປັບກັນໄນ້ໃໝ່ຈີ້ນເນື້ອຫຼຸດອອກມາໃນ Chamber
ຂອງເຄື່ອງTissue process ຂະໜາສູ່ກະບວນການເຕີຣີມຈີ້ນເນື້ອດ້ວຍນໍ້າຍາເຄີມ

2. ຄຸນລັກຂະນະເພາະ

2.1 ເປັນຕັບພลาສັດຒກໜີດມີຝາສີສັນ ໂດຍແຍກສ່ວນຕັດລັບກັບຝາປີດອອກຈາກກັນ ເພື່ອຄວາມສະດວກ
ໃນການໃຊ້ງານ

2.2 ສາມາດໃຫ້ໄດ້ກັບເຄື່ອງພິມພົດຕັບຈີ້ນເນື້ອອັດໂນມັດຂີດຫ້າພິມພົດເລືອຮ່ວມ

2.3 ຕັດລັບມື້ງໃຫ້ສາຮາເຄີມມື້ງຜ່ານເຂົ້າອອກໄດ້ດີ

2.4 ທຳດ້ວຍຮັດຖຸທີ່ທັນຕ່ອງສາຮາເຄີມໃນກະບວນການເຕີຣີມຈີ້ນເນື້ອ ໄຊລືນ ພອ່ຽມາລິນ ແລກອອ່ວຍ

ໄດ້ 100%

2.5 ຕັບມື້ງສຶກຫາລາຍຫາຍາຕາມທີ່ຜູ້ໃຊ້ຕ້ອງການ ເພື່ອແປ່ງແຍກປະເທດຂອງສິ່ງສັງຕຽງ

2.6 ສິນຄ້າຂອງບຣິ່ນທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈານາຕ້ອງເປັນສິ່ງຂອງທີ່ເປັນຂອງແທ້ ຂອງໃໝ່ ໄນເຄີຍໃຊ້ງານ
ມາກ່ອນໄໝເປັນຂອງເກົ່າເກີບທັງມືຄຸນກາພແລະຄຸນສມບັດໄມ້ຕໍ່ກ່າວ່າທີ່ກຳຫັນໄວ້

2.7 ພລິຕົກັນທີ່ຕ້ອງມີຄຸນກາພສໍາເສນອເໜືອນກັນທຸກ Lot ກຣນີພບວ່າສິນຄ້າ Lot ໄດ້ມີປັນຫາບຣິ່ນທີ່
ຜູ້ຂາຍຕ້ອງເປັນສິນຄ້າຕາມຮາຄາທີ່ບຣິ່ນເສັນໄວ້ພ້ອມຂດເບຍສິນຄ້າທີ່ມີປັນຫາ ໂດຍໄມ້ຄືດ
ຄ່າໃຊ້ຈ່າຍໄດ້ ງາ

2.8 ທາກພບປັນຫາພລິຕົກັນທີ່ໄມ້ເປັນໄປຕາມຄຸນລັກຂະນະທີ່ກຳຫັນດ ຮີ້ອທາງບຣິ່ນຜູ້ຂາຍ

ຄະນະກຽມການກຳຫັນດຄຸນລັກຂະນະ

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|
| 1. ພສ.ພູ.ນກາພຣ ຖົມພັນນ | ອາຈານຍ | ນະກາງ ງົງນົງ | ປະກາດກຽມການ |
| 2. ນາງອຸນາພຣ ສິທອົງໄລ | ນັກວິທາສາສົກການແພທຍໍ່ຈຳນາມການພິເສດຍ | ອົງ | ກຽມການ |
| 3. ນາງສາວກຣະນິກາຮ໌ ຍອດວຸນ | ນັກວິທາສາສົກການແພທຍໍ່ຈຳນາມການ | ໂຮງໝໍ ອອນນ | ກຽມການ |

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลส่วนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหน้าสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคaphสุดงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์	อาจารย์	นางสาว ภรัสสรา ประранกรรมการ
2. นางอุณาพร สิงห์วิไล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ	..... กรรมการ
3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	..... กรรมการ

เลขที่แบบ 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภัยวิภาวด (1)

รายการ ตับบรรจุขันเนื้อ Embedding Cassette, w/lid - Pink

ความต้องการ ตับบรรจุขันเนื้อ Embedding cassette

วัสดุประสงค์ เป็นตับสำหรับใช้บรรจุขันเนื้อประเทชีนเนื้อขนาดเล็ก ที่ส่งมายังห้องปฏิบัติการ

ศัลพยาธิวิทยาเพื่อเข้าสู่กระบวนการเตรียมขันเนื้อด้วยน้ำยาเคมี (Tissue processing)

3. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ขันเนื้อหลุดออกจากใน Chamber

ของเครื่อง Tissue process ขณะเข้าสู่กระบวนการเตรียมขันเนื้อด้วยน้ำยาเคมี

4. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นตับพลาสติกชนิดมีฝาสีชมพู โดยแยกส่วนตัวตับกับฝาปิดออก
จากกัน เพื่อความสะอาดในการใช้งาน
- 2.2 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ตับขันเนื้ออัตโนมัติชนิดหัวพิมพ์เลเซอร์
- 2.3 ตัวตับมีรูให้สารเคมีซึมผ่านเข้าออกได้ดี
- 2.4 ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อสารเคมีในกระบวนการเตรียมขันเนื้อ ไฮลิน พอร์มาลิน แอลกอฮอล์

ได้ 100%

- 2.5 ตับมีสีหลากหลายตามที่ผู้ใช้ต้องการ เพื่อแบ่งแยกประเภทของสิ่งส่งตรวจ
- 2.6 ลินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน
มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดได้
- 2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท
ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด
ค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว นรีดา ประรานกรรมการ |
| 2. นางอุณaphร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | กรรมการ |

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลส่วนสิทธิ์ของเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราค้าพัสดุคงวนนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จัดขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จัดขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อซึ่งมีสิทธิยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จัดขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภริณี ธรรมะ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ..... | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ..... | กรรมการ |

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 48

ชื่อแผน เรื่องภัณฑ์พยาธิวิทยาภายนอก (1)

รายการ Transfer pipette 1 ml

ความต้องการ Transfer pipette 1 ml

วัสดุประสงค์ อุปกรณ์สำหรับใช้ดูดสารละลาย เลือด หรือสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ 1 ml

1. คุณลักษณะทั่วไป

ผลิตจากพลาสติกสีใส เพื่อให้มองเห็นสารของเหลวภายในได้อย่างชัดเจน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็น Sterile Transfer Pipette พลาสติก ทำจากพลาสติกชนิด Polyethylene (PE)

2.2 มีขีดบอกปริมาตรที่ Transfer Pipette จนถึงขีด 1 ml

2.3 ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 ชิ้น/กล่อง

2.4 ไม่ทำปฏิกิริยากับสารเคมีสามารถทน กรด - ด่าง และสารละลายต่าง ๆ ได้ดี

2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ดีกว่าที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิรพยาบาลส่วนสิทธิ์ของก Dekik สัญญาได้

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราษฎร์สุดงวดนั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณมาพร ลิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ..... | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ..... | กรรมการ |

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสิ่งข้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วิชารพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาก็เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วิชารพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ดร. | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ศ.ดร. | กรรมการ |

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 49

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภัยวิภาค (1)

รายการ parafilm

ความต้องการ parafilm

วัตถุประสงค์ แผ่นฟิล์มใช้สำหรับเคลือบปิดภาชนะ หลอดแอลูติบอตี้ เพื่อป้องตัวอย่างต่อการปนเปื้อนหรือการระเหย และป้องกันการหลรรไหล

1. คุณลักษณะทั่วไป

ผลิตจาก Polyolefins and Paraffin waxes คุณภาพสูง

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 125 พุต ต่อม้วน

2.2 ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร สามารถ กรด-ด่าง และสารละลายต่าง ๆ ได้

2.3 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้

2.4 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.5 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิรพยาบาลส่วนสิทธิ์ของกสิกรเลิกสัญญาได้

2.6 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคากล่องดุจนั้น ๆ

2.7 กรณีผู้จำหน่ายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณaph สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ..... | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ..... | กรรมการ |

ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ
จำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.8 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว กันดาลว์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิงห์วิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ดร. | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ศศิริ วงศ์ | กรรมการ |

เลขที่แนบ 67036

ชื่อแนบ เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภ่ายวิภาวด (1)

รายการ Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, IgM, IgG, kappa, lambda/FITC

ความต้องการ Polyclonal Rabbit Anti-Human IgA, IgM, IgG, kappa, lambda/FITC

วัสดุประสงค์ ใช้เป็นน้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฟลูออเรสเซนต์

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฟลูออเรสเซนต์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็น purified immunoglobulin fraction ของ rabbit antiserum IgA, IgM, IgG,

kappa, lambda conjugated ด้วย fluorescein isothiocyanate isomer

2.2 ติดเชลากด้วยสาร Fluorescein isothiocyanate (FITC).

2.3 สามารถใช้ตรวจทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบกำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างจากที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมขอเชยลินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลส่วนสิทธิ์ของกสิกรไทยได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. พศ.พญ.นภพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภูริพัฒน์ ประ汉กรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | นางสาว ยอดอุ่น กรรมการ |

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญา ก่อนหนดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคพัสดุงวดนั้น ๆ

2.9 กรณีผู้จัดขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จัดขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อซึ่งซื้อมีสิทธิยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จัดขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ | อาจารย์ | นางสาว ภันธุ์อนันต์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | ..... | กรรมการ |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ | ณัฐิ์ ฉะด่าน | กรรมการ |

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่แบบ 67036 ลำดับ 56 ปี 2567
ชื่อแบบ เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาการวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมมูโนอิสโตเคมี

วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยาการวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนอิสโตเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน EBER ในชิ้นเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสามารถใช้งานได้ทันที (ready to use) แบบไม่ต้องเจือจาง

2.3 ขนาดบรรจุ 5.5 ml. ต่อขวด บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.4 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.5 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.6 น้ำยาเมื่อยุโรน้อยกว่า 1 ปี

2.7 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเมื่อนองกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาน้ำเงินที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.9 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.10 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาวェชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.11 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ถูกต้องให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.12 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วิชรพยาบาล กำหนดไว้ ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. ผศ. พญ. นภาพร ภูริพัฒน์ อาจารย์

นางสาว กานดา ใจดี

ประธาน

2. นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พญ. น.

กรรมการ

3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

ดร. น.

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่แนน 67036 ลำดับ 57 ปี 2567
ชื่อแนน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภัยวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมมูโนอิสโตเคมี

วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยาภัยวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนอิสโตเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน BOB-1 ในชิ้นเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 แอนติบอดี้ชนิด monoclonal antibody

2.3 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสามารถเลือจางที่ความเข้มข้นต่าง ๆ ได้

2.4 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.5 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.6 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.7 ขนาดบรรจุ 1 mL.ต่อขวด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมขาดเชยสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่มีคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลลงวนสิทธิ์ของเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาวงกันทั้งหมดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนด ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. ผศ. พญ. นภาพร ภูริพัฒน์ อาจารย์

นางสาว กานดา

ประธาน

2. นางอุณาพร

สิทธิวิไล

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายวิชัย

กรรมการ

3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

นายวิชัย

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่แนบ 67036 ลำดับ 58 ปี 2567
ชื่อแนบ เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาการวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยาการวิภาค

1. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน CD20 ในเนื้อยื่นเยื่อหรือเซลล์โดยวิธี Immunohistochemistry

2.2 น้ำยาขนาดเข้มข้น (Concentrate) โดยต้องทำการเจือจางก่อนใช้งาน

2.3 ใช้ย้อมชิ้นเนื้อจาก Paraffin-Embed Section, Frozen Section

2.4 น้ำนมีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.5 บรรจุในขวดขนาด 1 มิลลิลิตร

2.6 การเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 °C

2.7 บรรจุภัณฑ์ได้รับมาตรฐานสากล บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเมื่อนับถ้วนทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยน สินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมขอเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะกรรมการแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลลงวนสิทธิ์ของกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อกลับสัญญา ก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาวงเงินทั้งหมดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะกรรมการแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคานี้เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะกรรมการแพทยศาสตร์วิชรพยาบาลกำหนดไว้ ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. พศ. พญ. นภาพร ภูริพัฒน์ อาจารย์

น.บ. พญ. ภูริพัฒน์

ประธาน

2. นางอุณมาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

จ.ส.ว.

กรรมการ

3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กรรณิกา ยอดอุ่น

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่แนน 67036 ลำดับ 59 ปี 2567
ชื่อแนน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภากยวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมูโนอิสโตเคมี
วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมูโนพยาธิวิทยา สำหรับ
งานพยาธิวิทยาภากยวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมูโนอิสโตเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน CD38 ในขันเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 แอนติบอดี้ชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 1.0 ml. ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสามารถเจือจางที่ความเข้มข้นต่าง ๆ ได้

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเมื่อมองกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิรพยาบาลส่วนสิทธิ์ขอรับเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาราชวัสดินั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ยกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วิรพยาบาล กำหนดดูแล ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. พศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์ อาจารย์

นายแพทย์ ภูริพัฒน์

ประธาน

2. นางอุณพาร ศิริวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

3. นางสาวกรรณิกา ยอดอุ่น นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กรรณิกา ยอดอุ่น

กรรมการ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่ແນ 67036 ลำดับ 60 ปี 2567
ชื่อແຜນ ເວົ້າກັນທິພາບອີວຍກາຍວິກາຄ (3)

ความต้องการ ນ້ຳຍາແອນຕົບອື່ສໍາຫັບງານຍ້ອມອົມມູໂນອີສໂຕເຄມີ
ວັດຖຸປະສົງສົກ ເປັນເວົ້າກັນທິນ້ຳຍາແອນຕົບອື່ທີ່ໃຊ້ຕຽບທາແອນຕົບເຈັນໃນການ ຍ້ອມພິເສດ໌ດ້ານອົມມູໂນພາບອີວຍກາຍ
ສໍາຫັບງານພາບອີວຍກາຍວິກາຄ

1. ຄູນລັກຂະນະທົ່ວໄປ

ເປັນນ້ຳຍາ Antibody ທີ່ເປັນຂອງເຫຼວບຣຈູອຢູ່ໃນຫລວດພລາສຕິກໃຫ້ໃນການຍ້ອມດ້ານອົມມູໂນອີສໂຕເຄມີ

2. ຄູນເລັກຂະນະເຂົາພາະ

2.1 ໃຊ້ຕຽບທາໂປຣຕິນ Follicle Stimulating Hormone ໃນຂຶ້ນເນື້ອ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 ແອນຕົບອື່ໜິດ monoclonal antibody

2.3 ຂາດບຣຈູ 7.0 ml. ຕ່ອຂວາດ

2.4 ເປັນນ້ຳຍາສໍາເຮົ້າຈູປ່ນິດພຣັມໃໝ່

2.5 ສາມາດໃຊ້ຕຽບໃນມນຸ່ຍໍທ່ວ່າທາງຄລິນິກໄດ້ (In Vitro Diagnostic)

2.6 ອຸົມກູມວິກາຍເກີບຮັກກາທີ່ 2-8 °C

2.7 ບຣຈູຕາມມາຕຽບຮູາຂອງບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິລິຕແລະມີເອກສາຣ ແສດງຮາຍລະເອີຍດ

2.8 ສິນຄ້າຂອງບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິລິທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈາລາດຕ້ອງເປັນສິນຄ້າໃໝ່ ໄນເຄີຍໃໝ່ຈຳກັດໄວ້ ມີຄຸນພາພແລະຄຸນສົມບັດໄມ້ຕໍ່າ
ກວ່າທີ່ກໍາທັນດີ

2.9 ພລິຕິກັນທີ່ຕ້ອງມີຄຸນພາພສໍ່ເສມອເໜືອນກັນທຸກ lot ກຣນີພບວ່າສິນຄ້າ lot ໄດ້ມີປັບປຸງທາງບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິຍ້ຕ້ອງປັບປຸງ
ສິນຄ້າຕາມຮາຄາທີ່ບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິເສີນວ່າໄວ້ພຣັມຊະເໜີສິນຄ້າທີ່ມີປັບປຸງທາງໂດຍໄໝເຄີດຄ່າໃໝ່ຈ່າຍໄດ້ ၅

2.10 ຩາກພບປັບປຸງທາງພລິຕິກັນທີ່ໄໝເປັນໄປຕາມຄຸນລັກຂະນະທີ່ກໍາທັນດ ຢ້ວ່າທາງບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິຍ້ໄໝສາມາດດຳເນີນການ
ແກ້ໄຂປັບປຸງທາງທີ່ເກີດກັບພລິຕິກັນທີ່ໄໝ ຖາງຄະແພທຍາສຕ່ວົງຊີ່ພຣຍາບາລສງວນສີທີ່ຂອຍກເລີກສັນຍູ້ໄໝ

2.11 ບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິຍ້ຍືນຍອມໃຫ້ຜູ້ຂໍອຍເລີກສັນຍູ້ກ່ອນໜົດສັນຍູ້ໃນກຣນີພບປັບປຸງທາງຄຸນພາພພລິຕິກັນທີ່ອ່າຈ
ສັງຜລເສີຍຕ່ອຜູ້ປ່ວຍທີ່ໄໝໃຫ້ພລິຕິກັນທີ່ ແລະບຣີ່ຫັກຝູ້ຟິຍ້ຕ້ອງຊີ່ໃຫ້ຄ່າເສີຍຫາຍາຕາມມູລຄ່າຂອງຮາຄາເວົ້າກັນທີ່ງວດນັ້ນ ၇

2.12 ກຣນີຜູ້ຈະຂາຍໄໝປົງບົດຕາມສັນຍູ້ຂ້ອໃຫ້ຂ້ອງທີ່ ຢ້ວ່າເຄີຍກົດສັງອົບສິ່ງຂອງທານໄປສັ່ງເຊື້ອ ຩາກຜູ້ຈະ
ຂາຍໄໝສັງອົບສິ່ງຂອງທີ່ຕົກລົງຈະຂາຍໃຫ້ແກ່ຜູ້ຈະຂໍ້ອ່ານທີ່ໄໝສັງອົບສິ່ງທີ່ກົດຕັ້ງກົດຕ້ອງກຽມກົດຕ້ອງກຽມ
ທັງໝົດທີ່ໄໝແຕ່ບາງສ່ວນໄໝ ການໃຊ້ສີທີ່ອົບອົກເລີກສັນຍູ້ນັ້ນ ໄນກະຮະບສີທີ່ຂອງຄະແພທຍາສຕ່ວົງຊີ່ພຣຍາບາລທີ່ຈະເຮັດວຽກ
ຄ່າເສີຍຫາຍາຈາກຜູ້ຈະຂາຍ

2.13 ຜູ້ຢືນເສັນຮາຄາທີ່ເຂົ້າຮ່ວມການປະມູລຕ້ອງຈັດທຳ barcode ຕາມທີ່ຄະແພທຍາສຕ່ວົງຊີ່ພຣຍາບາລ ກໍາທັນຜູ້ທີ່
ລົງບນແພັກເຈສິນຄ້າໄດ້ທັງ ລັງ/ກລ່ອງ/ແພັກ ຮ່ວ່າ ຕາມບຣຈູກັນທີ່ຂອງສິນຄ້ານັ້ນ ၅

ຄະນະກຽມກົດສັງອົບສິ່ງ

1. ພສ. ພູ້ນກາພຣ ຖົງພັນ ອາຈານຍ

ປະເມົາ ວິໄລ

ປະກາດ

2. ນາງອຸນພຣ

ສີທີ່ວິໄລ ນັກວິທາສາສຕ່ວົງຊີ່ພຣຍາບາລ

ຫຼັກສິ່ງ

ກະນະກຽມກົດສັງອົບສິ່ງ

3. ນາງສາວກຣນິກາර ພອດອຸ່ນ

ນັກວິທາສາສຕ່ວົງຊີ່ພຣຍາບາລ

ກະນະກຽມກົດສັງອົບສິ່ງ

ກະນະກຽມກົດສັງອົບສິ່ງ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่ແນ 67036 ลำดับ 61 ปี 2567
ชื่อແຜນ ເວັບກັນທິພາວິທະຍາກາຍວິກາດ (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมูโนอิสโตเคมี
ວັດຖຸປະສົງຄໍ ເປັນເວັບກັນທິນ້າຢາແອນຕີບອດທີ່ໃຊ້ຕຽບຈາກແອນຕີເຈນໃນການ ຍ້ອມພິເສດຖ້ານອົມມູໂນພາວິທະຍາ
ສຳຫັບງານພາວິທະຍາກາຍວິກາດ

1. ຄຸນລັກຂະນະທົ່ວໄປ

ເປັນນ້າຢາ Antibody ທີ່ເປັນຂອງເຫຼວບຮຽງຢູ່ໃນຫລວດພລາສຕິກໃຫ້ໃນການຍ້ອມດ້ານອົມມູໂນອີສໂຕເຄມີ

2. ຄຸນເລັກຂະນະເຂົາພາວ

2.1 ໃຊ້ຕຽບຈາກໂປຣຕິນ MSH2 ໃນຂື້ນເນື້ອ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 ແອນຕີບອດໜິນິດ monoclonal antibody

2.3 ຂະດບຣຈຸ 7.0 mL.ຕ່ອງຫວັດ

2.4 ເປັນນ້າຢາສໍາເຮົາຈູປ່ນິດພຣ້ອມໃໝ່

2.5 ສາມາດໃຊ້ຕຽບຈາກໃນມຸນຸຍ່ອ ອີວ່າທາງຄລິນິກິຕິ (In Vitro Diagnostic)

2.6 ອຸນຫຼຸມືການເກີບຮັກຫາທີ່ 2-8 °C

2.7 ບຣຈຸຕາມມາຕຽບຮານຂອງບຣີ້ຫັກຜູ້ຜົລິຕິແລະມີເອກສາຮແສດງຮາຍລະເອີຍດ

2.8 ສິນຄ້າຂອງບຣີ້ຫັກທີ່ໄດ້ຮັບການພິຈາລາດຕ້ອງເປັນສິນຄ້າໃໝ່ ໄນເຄີຍໃໝ່ຈາກນັກງານມາກ່ອນ ມີຄຸນກາພແລະຄຸນສົມບັດໄມ່ຕໍ່າ
ກວ່າທີ່ກຳຫັນດໄວ

2.9 ພລິຕິກັນທີ່ຕ້ອງມີຄຸນກາພສົມໝັ້ນເສມອເໜ້ອນກັນທຸກ lot ກຣັນຟັບວ່າສິນຄ້າ lot ໄດ້ມີປົງທາບຣີ້ຫັກຜູ້ຂາຍຕ້ອງເບລື່ອຍິນ
ສິນຄ້າຕາມຮາຄາທີ່ບຣີ້ຫັກເສັນອໄວ້ພຣ້ອມຊົດເຊຍສິນຄ້າທັດແຫນສິນຄ້າທີ່ມີປົງທາ ໂດຍມີຄືດຄ່າໃໝ່ຈ່າຍໄດ້ ໆ

2.10 ທາກພບປົງທາພລິຕິກັນທີ່ໄມ່ເປັນໄປຕາມຄຸນລັກຂະນະທີ່ກຳຫັນດ ອີວ່າທາງບຣີ້ຫັກຜູ້ຂາຍໄນ້ສາມາດດຳເນີນການ
ແກ້ໄຂປົງທາທີ່ເກີດກັບພລິຕິກັນທີ່ໄດ້ ທາກຄະແພທຍາສຕົວວິຊາພາຍາບາລສາງວັນສີທີ່ຂອຍກາເລີກສັນຍູ້ໄດ້

2.11 ບຣີ້ຫັກຜູ້ຂາຍຍືນຍອມໃຫ້ຜູ້ຂໍອຍກາເລີກສັນຍູ້ກ່ອນໜົດສັນຍູ້ໃນກຣັນຟັບປົງທາຄຸນກາພຈາກພລິຕິກັນທີ່ອາຈ
ສັງເກດເສີຍຕ່ອງຜູ້ປ່ວຍທີ່ອີງໃຫ້ຜູ້ຂໍພລິຕິກັນທີ່ ແລະບຣີ້ຫັກຜູ້ຂາຍທີ່ຕ້ອງຊື່ເສີຍຫາຍາມມູລຄ່າຂອງຮາຄາເວັບກັນທີ່ງວດນັ້ນ ໆ

2.12 ກຣັນຟັບປົງທາໄນ່ປົງບັດຕາມສັນຍູ້ກ່ອນໄດ້ຂ້ອນນັ້ນ ອີວ່າມີຄອບກຳຫັນດສ່າງມອບສິ່ງຂອງຕາມໄບສິ່ງໜີ້ ອາກຟູ້ຈະ
ຂາຍໄນ່ສ່າງມອບສິ່ງຂອງທີ່ຕ່ອງການໃຫ້ແກ່ຜູ້ຈະຂໍ້ອໍ້ຫຼືສ່າງມອບໄໝ່ຖານທີ່ຕ້ອງການ ຜູ້ຈະຂໍ້ອໍ້ມີສີທີ່ຈົບອກເລີກສັນຍູ້
ທັງໝດທີ່ອີງໃຫ້ຜູ້ຈະຂາຍໄນ້ສ່າງມອບສິ່ງຂອງທີ່ຕ່ອງການ ດັ່ງນັ້ນ ໄນກະໜົດສັນຍູ້ໄດ້

2.13 ຜູ້ຢືນເສັນອາຄາທີ່ເຂົ້າຮ່ວມການປະມູລຕ້ອງຈັດທໍາ barcode ຕາມທີ່ຄະແພທຍາສຕົວວິຊາພາຍາບາລ ກຳຫັນຜູ້ທີ່
ລົງບນແພັກເກຈສິນຄ້າໄດ້ທັງ ລັງ/ກລ່ອງ/ແພັກ ອີວ່າ ຕາມບຣຈຸກັນທີ່ຂອງສິນຄ້ານັ້ນ ໆ

ຄະນະກຽມການກຳຫັນດຄຸນລັກຂະນະ

1. ພສ.ພູ້ນກາພຣ ຖົງພັນ ອາຈານຍ

ມາຮັດ ນິກິຕິ

ປະກາດ

2. ນາງອຸນາພຣ

ສິທິວິໄລ ນັກວິທະຍາສຕົວການແພທຍໍ່ທຳນາຍກາພິເສດ

ອຸນາພຣ

ກະຊວງ

3. ນາງສາວກຣນິກາຣ ຢອດອຸນ

ນັກວິທະຍາສຕົວການແພທຍໍ່ທຳນາຍກາພິເສດ

ກຣນິກາຣ ອອດອຸນ

ກະຊວງ

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2
เลขที่แนน 67036 ลำดับ 62 ปี 2567
ชื่อแนน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภัยวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดี้สำหรับงานย้อมอิมมูโนอิสโตเคมี
วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดี้ที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา
สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมูโนไซโตเคมี

2. គុណតារក្នុងផែនដោយ

- 2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน Ki-67 ในชิ้นเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 แอนติบอดี้ชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 1.0 ml. ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปชนิดสามารถเจือจากที่ความเข้มข้นต่าง ๆ ได้

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเมื่อเทียบกับทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนมาหากาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วิธีพยาบาลส่วนสิทธิ์ออกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อออกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจยั่งต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาระภัณฑ์ทั้งนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะซื้อมอบสิ่งของที่ตกใจจะขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้ซื้อเมื่อสิทธิ์ออกเลิกสัญญา หรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์ออกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วิธีพยาบาล ที่จะเรียกร้องจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วิธีพยาบาล กำหนดศูนย์หัวคิ้วเจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1. ผศ. พล. นภาพร ภารพัฒน์ อacademician

Digitized by srujanika@gmail.com

ประชาน

2.นางอุณพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ จ.
กรรมการ

3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอุ่น นักวิทยาศาสตร์การแพทย์สำนักงานการ

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

กิจกรรมการ