

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 45

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Embedding Cassette, w/lid - Blue

ความต้องการ Embedding Cassette, w/lid - Blue

วัตถุประสงค์ เป็นตลับสำหรับใช้บรรจุชิ้นเนื้อเพื่อเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี (Tissue processing)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นเนื้อหลุดออกมาใน Chamber ของเครื่องTissue process ขณะเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาสี่ฝา น้ำเงิน โดยแยกส่วนตัวตลับกับฝาปิดออกจากกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

2.2 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ตลับชิ้นเนื้ออัตโนมัติชนิดหัวพิมพ์เลเซอร์

2.3 ตัวตลับมีรูให้สารเคมีซึมผ่านเข้าออกได้ดี

2.4 ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ ไซลีน ฟอร์มาลิน แอลกอฮอล์ ได้ 100%

2.5 ตลับมีสีหลากหลายตามที่ใช้ต้องการ เพื่อแบ่งแยกประเภทของสิ่งส่งตรวจ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....             | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า  
ของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแท็กเอกสารได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                |               |
|----------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ฐริพัฒน์    | อาจารย์                             | นภาพร ฐริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....          | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | .....          | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 46

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Embedding Cassette, w/lid – Orange

ความต้องการ Embedding Cassette, w/lid – Orange

วัตถุประสงค์ เป็นตลับสำหรับใช้บรรจุชิ้นเนื้อเพื่อเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี  
(Tissue processing)

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นเนื้อหลุดออกมาใน Chamber  
ของเครื่องTissue process ขณะเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด โดยแยกส่วนตัวตลับกับฝาปิดออกจากกัน เพื่อความสะดวก  
ในการใช้งาน

2.2 สามารถใช้ร่วมกับเครื่องพิมพ์ตลับชิ้นเนื้ออัตโนมัติชนิดหัวพิมพ์เลเซอร์

2.3 ตัวตลับมีรูให้สารเคมีซึมผ่านเข้าออกได้ดี

2.4 ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ ไซลีน ฟอร์มาลิน แอลกอฮอล์  
ได้ 100%

2.5 ตลับมีสีหลากหลายตามที่ใช้ต้องการ เพื่อแบ่งแยกประเภทของสิ่งส่งตรวจ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน  
มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท  
ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร ลิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....             | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |


ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า  
ของราคาพัสดุนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                           |                                     |  |               |
|---------------------------|-------------------------------------|--|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์  | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์  | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร ลิทธิวิไล    | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |  | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรณิการ์ ยอดอ่อน   | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ ตลับบรรจุชิ้นเนื้อ Embedding Cassette, w/lid - Pink

ความต้องการ ตลับบรรจุชิ้นเนื้อ Embedding cassette

วัตถุประสงค์ เป็นตลับสำหรับใช้บรรจุชิ้นเนื้อประเภทชิ้นเนื้อขนาดเล็ก ที่ส่งมายังห้องปฏิบัติการ  
ศัลยพยาธิวิทยาเพื่อเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี (Tissue processing)

### 3. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด เพื่อป้องกันไม่ให้ชิ้นเนื้อหลุดออกมาใน Chamber  
ของเครื่องTissue process ขณะเข้าสู่กระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อด้วยน้ำยาเคมี

### 4. คุณสมบัติเฉพาะ

2.1 เป็นตลับพลาสติกชนิดมีฝาปิดมิดชิด ..... โดยแยกส่วนตัวตลับกับฝาปิดออก  
จากกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

2.2 สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ตลับชิ้นเนื้ออัตโนมัติชนิดหัวพิมพ์เลเซอร์

2.3 ตัวตลับมีรูให้สารเคมีซึมผ่านเข้าออกได้ดี

2.4 ทำด้วยวัสดุที่ทนต่อสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ ไซลีน ฟอร์มาลิน แอลกอฮอล์  
ได้ 100%

2.5 ตลับมีสีหลากหลายตามที่ใช้ต้องการ เพื่อแบ่งแยกประเภทของสิ่งส่งตรวจ

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน  
มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท  
ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด  
ค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณสมบัติที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....           | กรรมการ       |
| 3. นางสาววรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | .....           | กรรมการ       |

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์  
ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก  
ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า  
ของราคาพัสดุงวดนั้น ๆ

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม  
ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาววรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | วรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 48

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Transfer pipatte 1 ml

ความต้องการ Transfer pipatte 1 ml

วัตถุประสงค์ 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

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร ลิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....             | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....             | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |



เลขที่แผน 67036 ลำดับที่ 49

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ parafilm

ความต้องการ parafilm

วัตถุประสงค์ แผ่นฟิล์มใช้สำหรับเคลือบปิดภาชนะ หลอดแอนติบอดี เพื่อปกป้องตัวอย่างต่อการปนเปื้อนหรือการระเหย และป้องกันการหกรั่วไหล

## 1. คุณลักษณะทั่วไป

ผลิตจาก Polyolefins and Paraffin waxes คุณภาพสูง

## 2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 125 ฟุต ต่อม้วน

2.2 ไม่ทำปฏิกิริยากับสาร สามารถทน กรด-ด่าง และสารละลายต่าง ๆ ได้

2.3 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.4 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.5 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์เวชพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.6 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น ๆ

2.7 กรณีผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตาม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....             | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

ใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ  
จำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบ  
สิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.8 ผู้ยื่นเสนอราคาที่จะเข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์  
วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ล้าง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูริพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูริพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | กรรณิการ์ ยอดอ่อน | กรรมการ       |

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์ยาวิทยาการ (1)

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

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

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นน้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฟลูออเรสเซนซ์

2. คุณลักษณะเฉพาะ

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

kappa, lambda conjugated ด้วย fluorescein isothiocyanate isomer

2.2 ติดติดลากด้วยสาร Fluorescein isothiocyanate (FITC).

2.3 สามารถใช้ตรวจทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตรภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                 |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์ | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ | .....           | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | .....           | กรรมการ       |

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาพัสดุนั้น ๆ

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

#### คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

- |                            |                                     |                   |               |
|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------|
| 1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์   | อาจารย์                             | นภาพร ภูมิพัฒน์   | ประธานกรรมการ |
| 2. นางอุณาพร สิทธิวิไล     | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |                   | กรรมการ       |
| 3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน | นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ      | ประสิทธิ์ จิตตกุล | กรรมการ       |

**เอกสารแนบท้ายที่ 1.2**  
**เลขที่แผน 67036 ลำดับ 56 ปี 2567**  
**ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)**

**ความต้องการ** น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

**วัตถุประสงค์** เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

**1. คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นน้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

**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 น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.7 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่เป็นที่เสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.9 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.10 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.11 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.12 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ**

1. ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์ อาจารย์

นภาพร ภูมิพัฒน์

ประธาน

2. นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อุณาพร

กรรมการ

3. นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กรรณิการ์ ยอดอ่อน

กรรมการ

**เอกสารแนบท้ายที่ 1.2**  
**เลขที่แผน 67036 ลำดับ 57 ปี 2567**  
**ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)**

**ความต้องการ** น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

**วัตถุประสงค์** เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

**1.คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

**2.คุณลักษณะเฉพาะ**

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

2.2 แอนติบอดีชนิด monoclonal antibody

2.3 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสามารถเจอจากที่ความเข้มข้นต่าง 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 ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ**

1.ผศ.พญ.นภาพร	กฤษพัฒน์	อาจารย์	ประธาน
2.นางอุณาพร	สิทธิวิไล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3.นางสาวกรรณิการ์	ยอดอ่อน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ



**เอกสารแนบท้ายที่ 1.2**  
**เลขที่แผน 67036 ลำดับ 58 ปี 2567**  
**ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)**

**ความต้องการ** น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

**วัตถุประสงค์** เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

**1.คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป**

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

**2.คุณลักษณะเฉพาะ**

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน CD20 ในเนื้อเยื่อหรือเซลล์โดยวิธี Immunohistochemistry

2.2 น้ำยาชนิดเข้มข้น (Concentrate) โดยต้องทำการเจือจางก่อนใช้งาน

2.3 ใช้ย้อมชิ้นเนื้อจาก Paraffin-Embed Section, Frozen Section

2.4 น้ำยามีอายุไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.5 บรรจุในขวดขนาด 1 มิลลิลิตร

2.6 การเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 °C

2.7 บรรจุภัณฑ์ได้รับมาตรฐานสากล บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

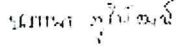
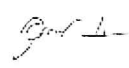
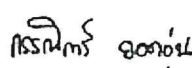
2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ**

- |   |   |         |
|---|---|---------|
| 1.ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์ อาจารย์                           |   | ประธาน  |
| 2.นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ |  | กรรมการ |
| 3.นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ  |   | กรรมการ |

**เอกสารแนบท้ายที่ 1.2**  
**เลขที่แผน 67036 ลำดับ 59 ปี 2567**  
**ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)**

**ความต้องการ** น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

**วัตถุประสงค์** เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

**1.คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

**2.คุณลักษณะเฉพาะ**

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

2.2 แอนติบอดีชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 1.0 ml.ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปสามารถใช้งานได้ทันที

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาก็เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ**

1.ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์ อาจารย์

นภาพร ภูมิพัฒน์

ประธาน

2.นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อุณาพร สิทธิวิไล

กรรมการ

3.นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กรรณิการ์ ยอดอ่อน

กรรมการ



เอกสารแนบท้ายที่ 1.2  
เลขที่แผน 67036 ลำดับ 60 ปี 2567  
ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี  
วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา  
สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

1.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

2.คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน Follicle Stimulating Hormone ในชิ้นเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 แอนติบอดีชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 7.0 ml.ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปชนิดพร้อมใช้

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1.ผศ.พญ.นภาพร	ฐริพัฒน์	อาจารย์	ประธาน
---------------	----------	---------	--------

2.นางอุณาพร	สิทธิวิไล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
-------------	-----------	-------------------------------------	---------

3.นางสาวกรรณิการ์	ยอดอ่อน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรมการ
-------------------	---------	--------------------------------	---------

เอกสารแนบท้ายที่ 1.2  
เลขที่แผน 67036 ลำดับ 61 ปี 2567  
ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)

ความต้องการ น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

วัตถุประสงค์ เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา  
สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

1.คุณลักษณะทั่วไป

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

2.คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ตรวจหาโปรตีน MSH2 ในชิ้นเนื้อ Formalin-Fixed, paraffin embedded tissue section

2.2 แอนติบอดีชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 7.0 ml.ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปชนิดพร้อมใช้

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

1.ผศ.พญ.นภาพร ภูมิพัฒน์ อาจารย์

นภาพร ภูมิพัฒน์

ประธาน

2.นางอุณาพร สิทธิวิไล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ

อุณาพร สิทธิวิไล

กรรมการ

3.นางสาวกรรณิการ์ ยอดอ่อน นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

กรรณิการ์ ยอดอ่อน

กรรมการ

**เอกสารแนบท้ายที่ 1.2**  
**เลขที่แผน 67036 ลำดับ 62 ปี 2567**  
**ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (3)**

**ความต้องการ** น้ำยาแอนติบอดีสำหรับงานย้อมอิมมูโนฮิสโตเคมี

**วัตถุประสงค์** เป็นเวชภัณฑ์น้ำยาแอนติบอดีที่ใช้ตรวจหาแอนติเจนในการ ย้อมพิเศษด้านอิมมูโนพยาธิวิทยา สำหรับงานพยาธิวิทยากายวิภาค

**1.คุณลักษณะทั่วไป**

เป็นน้ำยา Antibody ที่เป็นของเหลวบรรจุอยู่ในหลอดพลาสติกใช้ในงานย้อมด้านอิมมูโนฮิสโตเคมี

**2.คุณลักษณะเฉพาะ**

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

2.2 แอนติบอดีชนิด monoclonal antibody

2.3 ขนาดบรรจุ 1.0 ml.ต่อขวด

2.4 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปชนิดสามารถเจือจางที่ความเข้มข้นต่าง ๆ ได้

2.5 สามารถใช้ตรวจในมนุษย์หรือทางคลินิกได้ (In Vitro Diagnostic)

2.6 อุณหภูมิการเก็บรักษาที่ 2-8 °C

2.7 บรรจุตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและมีเอกสารแสดงรายละเอียด

2.8 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก lot กรณีพบว่าสินค้า lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่เป็นที่เสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

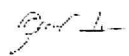
2.10 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.11 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่าของราคาเวชภัณฑ์งวดนั้น ๆ

2.12 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิ์ของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.13 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล กำหนดให้ผู้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรจุภัณฑ์ของสินค้านั้น ๆ

**คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ**

1.ศศ.พญ.นภาพร	ภูริพัฒน์	อาจารย์	นางนภาพร ภูริพัฒน์	ประธาน
2.นางอุณาพร	สิทธิวิไล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการพิเศษ		กรรมการ
3.นางสาวกรรณิการ์	ยอดอ่อน	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	กรรณิการ์ ยอดอ่อน	กรรมการ