

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ กระดาษกรอง 240 mm.

ความต้องการ กระดาษกรอง 240 mm.

วัตถุประสงค์ กระดาษกรองใช้ในการจำแนกของเหลว รวมถึงใช้แยกตะกอนของสารเคมีและสีย้อมต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการ

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นกระดาษกรองเบอร์ 1 Standard grade ทำจากเซลลูโลสบริสุทธิ์ ไม่มีการปนเปื้อนของสารเคมี หรือ โลหะหนัก

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นกระดาษกรองเบอร์ 1 (ขนาดรูพรุน 11 um) เส้นผ่านศูนย์กลาง 240 มิลลิเมตร
- 2.2 เป็นกระดาษชนิดบางเนื้อเยื่อเหนียวละเอียด ไม่เปื่อย ไม่เป็นขุย
- 2.3 มีคุณสมบัติให้น้ำยาและสารเคมีในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อสามารถซึมผ่านได้ดี
- 2.4 มีคุณสมบัติไม่ไวไฟ
- 2.5 บรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ชิ้น/ห่อ อยู่ในบรรจุภัณฑ์ที่เหมาะสม สะดวกต่อการใช้งาน
- 2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้
- 2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ
- 2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์ยาวิธีวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Xylene (สารเคมีสำหรับใช้ในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ)

ความต้องการ Xylene ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 4 ลิตร/ขวด

วัตถุประสงค์ ใช้เป็นสาร Clearant's ในกระบวนการเตรียมชิ้นเนื้อ การย้อมสีสไลด์ชิ้นเนื้อและ

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 มีสูตรโมเลกุล $C_6H_4(CH_3)_2$

2.2 มีความบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า 98.5%

2.3 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Aniline blue

ความต้องการ Aniline blue ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 25 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล $C_{37}H_{27}Na_2O_9S_3$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 28983-56-4

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก

ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาควิภาค (1)

รายการ Silver Nitrate

ความต้องการ Aniline blue ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 100 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาควิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล AgNO_3

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 7761-88-8

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ตีฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Ferric chloride

ความต้องการ Ferric chloride ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 250 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 10025-77-1

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ทึดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/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 เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Biebrich scarlet

ความต้องการ Biebrich scarlet ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 25 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล $C_{22}H_{14}N_4Na_2O_7S_2$

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 4196-99-0

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ล้าง/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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Alpha amylase

ความต้องการ Alpha amylase ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นเอนไซม์ α -amylases จาก *Aspergillus oryzae* หรือ *Bacillus sp.*

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.4 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.5 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.6 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิด

ค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.7 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

ขอยกเลิกสัญญาได้

2.8 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจาก

ผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.10 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Jenner stain

ความต้องการ Jenner stain ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 25 กรัม/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 Synonym(s): Jenner's stain, Eosin-Methylene Blue

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS 62851-42-7

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งที่เพียงพอของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บที่มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ถัง/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 เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาควิภาค (1)

รายการ Permout

ความต้องการ Permout ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 มิลลิลิตร/ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาควิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ประกอบด้วย

Toluene (CAS No.108-88-3)

Polyterpene hydrocarbon resin (CAS No.68240-09-5)

2.2 ละลายใน beta-pinene polymer หรือ resin ใน toluene หรือ Xylene

2.3 มีความหนืดต่ำ ไม่ทำให้คุณภาพของสีย้อมบนสไลด์เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ไม่มีผลต่อ

คุณภาพของแสงภายใต้กล้องจุลทรรศน์

2.4 ไม่มีสี หรือมีสีอ่อนจาง ไม่เปลี่ยนเป็นสีเหลือง เมื่อเก็บไว้นานๆหรือเมื่อถูกแสง

2.5 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.6 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.7 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.8 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

2.10 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.11 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์ยาวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Acetic acid (glacial) 100%

ความต้องการ Acetic acid (glacial) 100%

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล CH_3COOH

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 200-580-7

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทิ้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.11 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็ค หรือ ตามบรรทัดของสินค้านั้น 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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยากายวิภาค (1)

รายการ Ethanol absolute

ความต้องการ Ethanol absolute

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยากายวิภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

สารเคมีสำหรับงานวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ (Laboratory Reagent & Standard)

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 สูตรโมเลกุล C_2H_5OH

2.2 ระดับคุณภาพ AR Grade หรือ ACS Grade หรือเทียบเท่า

2.3 CAS No. 64-17-5

2.4 ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้ วันผลิต หรือวันหมดอายุ (Expiry Date) หรือวันครบ

กำหนดการทดสอบซ้ำ (Retest Date)

2.5 บรรจุภัณฑ์เหมาะสม ปิดสนิท ติดฉลากระบุความเป็นอันตราย

2.6 สินค้าของบริษัทที่ได้รับการพิจารณาต้องเป็นสิ่งของที่เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งาน

มาก่อนไม่เป็นของเก่าเก็บทั้งมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้

2.7 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัทผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.8 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขายไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.9 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.10 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

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

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

เลขที่แผน 67036

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Hematoxylin solution (modified)

ความต้องการ Hematoxylin solution (modified) ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร / ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสีย้อมสำเร็จรูป สามารถใช้งานได้ทันที

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เป็นสีสำหรับย้อมสีนิวเคลียส โดยติดสีน้ำเงินเข้ม (Dark blue) ประกอบด้วย

Water (CAS NO. 7732-18-5)	70-95%
1,2-Ethandiol / Glycerol (107-21-1) / (56-81-5)	๑๕-๓๐%
Acetic acid (64-19-7)	0-5%
Aluminum Sulfate (7784-31-8)	0-5%
Natural black (517-28-2)	0-5%

2.2 ติดสีคมชัดเจน ไม่ต้องล้างสีส่วนเกินด้วยกรดอีกภายหลังการย้อมสี (Progressive stain)

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

2.3 ไม่มีตะกอนตกค้างใน Section ภายหลังการย้อมสี

2.4 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.5 ผลิตรักษาดูต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาที่บริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.6 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

ขอยกเลิกสัญญาได้

2.7 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.8 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง ลัง/กล่อง/แพ็คเกจ 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

ชื่อแผน เวชภัณฑ์พยาธิวิทยาภาค (1)

รายการ Eosin solution

ความต้องการ Eosin solution ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 1 ลิตร / ขวด

วัตถุประสงค์ เป็นสารเคมีสำหรับใช้ในงานย้อมสีพิเศษทางฮิสโตเคมี ในห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภาค

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นสีย้อมสำเร็จรูป สามารถใช้งานได้ทันที

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ใช้ย้อมโครงสร้างอื่น ๆ ติดเนื้อสีต่าง ๆ ของสีแดง ชมพู และสีส้ม ประกอบด้วย

Ethyl alcohol (64-17-5) < 70%

Isopropyl alcohol (67-63-0) < 10

Methyl alcohol (67-56-1) < 10

Deionized water (7732-18-5) emainder

Acid Red 87, Dye. (0772-87-1) N/A

2.2 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.3 ไม่มีตะกอนตกค้างใน Section ภายหลังจากการย้อมสี

2.4 สามารถใช้ได้กับการย้อมสีทั้งวิธีย้อมด้วยมือ และวิธีย้อมด้วยเครื่องย้อมสีอัตโนมัติ

2.5 ผลิตภัณฑ์ต้องมีคุณภาพสม่ำเสมอเหมือนกันทุก Lot กรณีพบว่าสินค้า Lot ใดมีปัญหาบริษัท

ผู้ขายต้องเปลี่ยนสินค้าตามราคาของบริษัทเสนอไว้พร้อมชดเชยสินค้าทดแทนสินค้าที่มีปัญหา

โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ

2.6 หากพบปัญหาผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด หรือทางบริษัทผู้ขาย

ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขปัญหาที่เกิดกับผลิตภัณฑ์ได้ ทางคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลสงวนสิทธิ์

ขอยกเลิกสัญญาได้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

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

2.7 บริษัทผู้ขายยินยอมให้ผู้ซื้อยกเลิกสัญญาก่อนหมดสัญญาในกรณีพบปัญหาคุณภาพจากผลิตภัณฑ์ที่อาจส่งผลเสียต่อผู้ป่วยหรือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ และบริษัทผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายตามมูลค่า

2.8 กรณีผู้จะขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามใบสั่งซื้อ หากผู้จะขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงจะขายให้แก่ผู้จะซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้องหรือไม่ครบจำนวน ผู้จะซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ไม่กระทบสิทธิของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้จะขาย

2.9 ผู้ยื่นเสนอราคาที่เข้าร่วมการประมูลต้องจัดทำ barcode ตามที่คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลกำหนดให้ลงบนแพ็คเกจสินค้าได้ทั้ง 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 |