

รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2562

1. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg) ในซีรัมหรือพลาสมา

2. คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Ready to use)

2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ Chemiluminescence Immunoassay (CLIA) หรือ

Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)

2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:

2.3.1 Negative Control

2.3.2 Positive Control

2.4 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.80%

2.5 มีความจำเพาะ (Specificity) มากกว่าหรือเท่ากับ 99.91%

3. คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

3.1 ใช้เวลา Incubation time ไม่เกิน 56 นาที

3.2 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด Fully Automation จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถใช้ตัวอย่างตรวจจาก Primary Tube ได้ โดยทางบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบค่าสึกหรอ และค่าอะไหล่ของเครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน

3.3 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยาบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบทดแทนน้ำยาตามจำนวนที่ใช้ไป

3.4 บริษัทฯ จะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน

3.5 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด (EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(พญ.อนิรี สุระวงศ์) (นางสาวเกษราพร วงศ์บา) (นางสาวอิศริยาภรณ์ ผาดโผน)
นายแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบชนิด ซี
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2562

1.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ตรวจการติดเชื้อไวรัสตับอักเสบ ซี เพื่อวินิจฉัยโรคชนิดตรวจหา แอนติบอดี ของเชื้อไวรัสตับอักเสบซี (Anti-HCV) ในซีรัม หรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Ready to use)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (CLIA)หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
- 2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.3.1 NegativeControl
 - 2.3.2 PositiveControl
- 2.5 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.10%
- 2.6 มีความเฉพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.5%
- 2.7 ใช้ตัวอย่างตรวจไม่มากกว่า 150 ไมโครลิตร

3.คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

- 3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 30 นาที
- 3.2 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด Fully Automation จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถใส่ตัวอย่างตรวจจาก PrimaryTube ได้ โดยทางบริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบค่าสึกหรอ และค่าอะไหล่ของเครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน
- 3.3 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียตัวอย่าง บริษัทฯ ยินดีรับผิดชอบทดแทนน้ำยาตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.4 บริษัทฯ จะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน
- 3.5 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 20,000 หลอด

(ลงชื่อ).....*Om*..... (ลงชื่อ).....*เกษราพร วงศ์บา*..... (ลงชื่อ).....*อัคริยาภรณ์*.....
(พญ.อโนรี สุระวงศ์) (นางสาวเกษราพร วงศ์บา) (นางสาวอัคริยาภรณ์ ผาดโผน)
นายแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดและคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อไวรัสเอดส์
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2562

1.วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับตรวจหาภูมิคุ้มกันต่อเชื้อเอชไอวี 1 และ 2 และตรวจหา p 24 แอนติเจน ในซีรัมหรือพลาสมา

2.คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Ready to use)

2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (CLIA) หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)

2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:

2.3.1 NegativeControl

2.3.2 PositiveControl

2.4 มีความไว (Sensitivity) = 100 %

2.5 มีความเฉพาะ (Specificity) ไม่ต่ำกว่า 99.5 %

2.6 มีความไวเชิงวิเคราะห์ในสารมาตรฐาน HIV-1 p24 Ag ไม่มากกว่า 2 IU/mL (WHOStandard)

2.7 ชุดตรวจและเครื่องได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศไทยจากองค์การอาหารและยา

3.คุณลักษณะเฉพาะ

3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 46 นาที

3.2 บริษัทฯ ยินดีติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomated จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถใช้อย่างตรวจจาก Primary Tube ได้ โดยทางบริษัทฯยินดีรับผิดชอบค่าสึกหรอ และค่าอะไหล่ของเครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิดปัญหาในการใช้งาน

3.3 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทฯยินดีรับผิดชอบทดแทนน้ำยาตามจำนวนที่ใช้ไป

3.4 บริษัทฯจะมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน

3.5 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

(ลงชื่อ).....*dmv*..... (ลงชื่อ).....*นางสาว เกษราพร วงศ์บา*..... (ลงชื่อ).....*อัครวิทย์*.....
(พญ.อโนรี สุระวงศ์) (นางสาวเกษราพร วงศ์บา) (นางสาวอศรียาภรณ์ ผาดโผน)
นายแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะของชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์จังหวัดอุบลราชธานี
ประจำปีงบประมาณ 2562

1.วัตถุประสงค์

เพื่อ ใช้สำหรับตรวจหาการติดเชื้อซิฟิลิส ในซีรัมหรือพลาสมา

2. คุณลักษณะทั่วไปและความต้องการ

- 2.1 เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูป (Ready to use)
- 2.2 ใช้หลักการตรวจเป็นแบบ ChemiluminescenceImmunoassay (CLIA) หรือ Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) หรือ Chemiluminescence Microparticle Immunoassay (CMIA)
- 2.3 ชุดควบคุมผล (Control) ประกอบด้วย:
 - 2.3.1 Negative Control
 - 2.3.2 PositiveControl
- 2.4 มีความไว (Sensitivity) ไม่น้อยกว่า 99.40%
- 2.5 มีความจำเพาะ (Specificity) ไม่น้อยกว่า 99.72%

3.คุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไข

- 3.1 ใช้เวลา Incubationtime ไม่เกิน 40 นาที
- 3.2 บริษัท ที่สอบราคาได้ต้องติดตั้งเครื่องมือประกอบการใช้งานชนิด FullyAutomated จำนวน 2 เครื่อง ซึ่งมีความเร็วในการตรวจวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 การทดสอบต่อชั่วโมงต่อเครื่อง และสามารถ ใช้ตัวอย่าง ตรวจจาก Primary Tube ได้ โดยทางบริษัทฯ จะต้องรับผิดชอบ ค่าสึกหรอ และ ค่าอะไหล่ของ เครื่องมือตลอดการใช้งาน พร้อมดูแลแก้ไขให้ใช้ในทันทีภายใน 24 ชั่วโมง เมื่อเกิด ปัญหาในการใช้งาน
- 3.3 ต้องสนับสนุนน้ำยาตรวจยืนยันการวินิจฉัยกรณีผลการตรวจผิดปกติจนกว่าจะได้ผลสรุปผลที่ถูกต้อง
- 3.4 กรณีเครื่องชำรุดขณะกำลังปฏิบัติงานเป็นเหตุให้สูญเสียน้ำยา บริษัทต้องรับผิดชอบใช้ทดแทนน้ำยา ตามจำนวนที่ใช้ไป
- 3.5 ต้องมีเครื่องสำรองในระหว่างที่รอส่งซ่อมแซมเครื่องเพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายระหว่างปฏิบัติงาน
- 3.6 ต้องสนับสนุนติดตั้งระบบ LIS เพื่อส่งถ่ายข้อมูลจากเครื่องตรวจมายังระบบเก็บข้อมูลโดยใช้ระบบ Barcode
- 3.7 ผู้ซื้อและผู้จำหน่ายสามารถบอกเลิกสัญญาเนื่องจากไม่พึงพอใจด้านคุณภาพสินค้าหรือการบริการ หรือเหตุผลอื่นใดที่ยอมรับได้แล้วยกเลิกสัญญาได้ภายใน 1 เดือน

เงื่อนไขพิเศษ

บริษัทที่ประมูลได้จะสนับสนุนหลอดเก็บเลือด(EDTA tube) จำนวน 10,000 หลอด

(ลงชื่อ).....*Dr. W. S.*..... (ลงชื่อ).....*นางสาวเกษราพร วงศ์บา*..... (ลงชื่อ).....*อัครพงษ์*.....
(พญ.อนิรี สุระวงศ์) (นางสาวเกษราพร วงศ์บา) (นางสาวอศรียาภรณ์ ผาดโผน)
นายแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ