

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี

รายละเอียดและคุณลักษณะ

น้ำยาสำหรับตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HCV), ไวรัสเอดส์ (HIV) และไวรัสตับอักเสบบี(HBV)

1. ความต้องการ

น้ำยาสำเร็จรูปสำหรับเครื่องอัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาซึ่งสามารถตรวจหา HCV Ab  
HIV Ab/Ag ( ตรวจได้ทั้ง Ag และ Ab ) HBV ( HBsAg , HBsAb , HBeAb )

2. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหาการติดเชื้อ HCV , HIV, HBV ในซีรัมหรือพลาสมาของผู้ป่วย

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 หลักการของน้ำยาเป็นวิธี CLIA หรือ ECLIA หรือ Chemiluminescence technology with magnetic microparticle

3.2 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสมบูรณ์ที่มีระบบสำหรับการrun แบบ Routine , STAT , Auto-Rerun

3.3 เครื่องสามารถ Load Accessory ได้ตลอดเวลา ไม่ต้องรอให้เครื่อง Stand by

3.4 เครื่องตรวจวิเคราะห์มีความเร็วในการวิเคราะห์ห้วมแล้วไม่น้อยกว่า 300 test ต่อชั่วโมง จำนวน 2 เครื่อง ( เครื่องหลัก 1 เครื่อง เป็นเครื่องใหม่ และต้องมีback up 1 เครื่อง ) เพื่อรองรับงานและเพื่อไม่ให้ติดขัดในการปฏิบัติงานประจำวัน

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 ผู้ขายต้องมีเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับชุดน้ำยาที่เสนอขาย และติดตั้งเครื่องมือดังกล่าว รวมทั้งดูแลรักษาเครื่องดังกล่าวเองโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

4.2 ผู้ขายจะต้องสนับสนุน Calibrator , Control ที่ใช้กับชุดน้ำยา รวมทั้ง Accessory อื่นๆ ที่ใช้ในการตรวจวัดร่วมกับน้ำยาให้ฟรีตลอดการใช้งาน

4.3 ผู้ขายต้องบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 3 เดือน / ครั้ง

4.4 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องอัตโนมัติกับระบบ LIS ทั้งการจัดหา Hardware ( ไม่น้อยกว่า 1 ชุด )

4.5 ระบบ LIS ของบริษัทสามารถประมวลผล Qualitative โดยแยกราย Test ซึ่งปริมาณหรือจำนวนที่ได้ต้องสามารถเก็บข้อมูล ไม่ซ้ำบุคคลทั้งผลบวกและผลลบในรายการที่เป็น Qualitative เช่น HBV HCV เป็นต้น

4.6 หากคุณภาพของน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามที่กำหนดใน Reference หรือ ข้อตกลง ผู้ซื้อ มีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา

4.7 บริษัทต้องรับผิดชอบในส่วน EQA / Inter lab ให้กับห้องปฏิบัติการ

4.8 ผู้ขายจะต้องเสนอราคาน้ำยาแต่ละชนิด โดยคณะกรรมการจะพิจารณาราคาน้ำยารวมทั้งหมดแล้วตัดสินใจ

(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(นางมาลี กสิพร่อง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(นางพรสวรรค์ เข็มภูมิ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี  
รายละเอียดและคุณลักษณะ  
น้ำยาสำหรับตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็งและอื่นๆ

**1 .ความต้องการ**

น้ำยาสำเร็จรูปสำหรับเครื่องอัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาซึ่งสามารถตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็ง ( Tumor marker )

**2.วัตถุประสงค์ของการใช้งาน**

ใช้สำหรับตรวจหาสารบ่งชี้มะเร็ง ( Tumor marker ) เช่น CEA , AFP , PSA , CA , CA 125 , CA19-9, B-HCG ในซีรัมหรือพลาสมาของผู้ป่วย

**3.คุณสมบัติเฉพาะ**

3.1 หลักการของน้ำยาเป็นวิธี Chemiluminescent immunoassay หรือ Chemiluminescent microparticle immunoassay หรือ ECLIA

3.2 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสมบูรณ์ที่มีระบบการ RUN แบบ Routine , STAT , Auto-Rerun

3.3 เครื่องสามารถ Load , Accessory ได้ตลอดเวลา ไม่ต้องรอให้เครื่อง Stand by

3.4 เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีความเร็วในการวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 170 test/ชั่วโมง/เครื่อง

**4. เงื่อนไขเฉพาะ**

4.1 ผู้ขายต้องมีเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับชุดน้ำยาที่เสนอขาย และติดตั้งเครื่องมือดังกล่าว รวมทั้งดูแลรักษาเครื่องดังกล่าวเองโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น

4.2 ผู้ขายจะต้องสนับสนุน Calibrator , Control ที่ใช้กับชุดน้ำยา รวมทั้ง Accessory อื่นที่ใช้ในการตรวจวัดร่วมกับน้ำยาให้ฟรีตลอดการใช้งาน

4.3 ผู้ขายต้องบำรุงรักษาเครื่องอย่างน้อย 3 เดือน /ครั้ง


4.4 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อเครื่องอัตโนมัติกับระบบ LIS รวมทั้งการจัดหา Hard ware ไม่น้อยกว่า 1 ชุด


4.5 ระบบLISของบริษัทสามารถประมวลผล Qualitative โดยแยกรายTest ซึ่งปริมาณ/จำนวน ที่ได้ต้องสามารถเก็บข้อมูลไม่ซ้ำบุคคลทั้ง undilute และ dilute

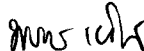
4.6 หากคุณภาพของน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน Reference หรือ ข้อตกลง ผู้ซื้อจะมีสิทธิ์ยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา

4.7 บริษัทต้องรับผิดชอบในส่วน EQA /Inter lab ให้กับห้องปฏิบัติการ

4.8 ผู้ขายจะต้องเสนอราคาน้ำยาแต่ละชนิด โดยคณะกรรมการจะพิจารณาราคาน้ำยารวมทั้งหมดแล้ว ตัดสิน

  
(นายเจนฤทธิ์ วิตตะ)  
นายแพทย์เชี่ยวชาญ

  
(นางมาลี กสิพร่อง)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

  
(นางพรสวรรค์ เข็มภูมิ)  
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ