

โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จ.อุบลราชธานี
รายละเอียดและคุณลักษณะน้ำยาตรวจ Down's syndrome

1. ความต้องการ

น้ำยาสำเร็จรูปสำหรับเครื่องอัตโนมัติทางภูมิคุ้มกันวิทยาซึ่งสามารถตรวจหา unconjugated estriol (uE3) , Alpha-Fetoprotien(AFP) free beta subunit of human chorionic gonadotropin hormone (Free β -hCG) และInhibin A

2. วัตถุประสงค์ของการใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหา unconjugated estriol (uE3) , Alpha-Fetoprotien(AFP) free beta subunit of human chorionic gonadotropin hormone (Free β -hCG) และInhibin A ในหญิงตั้งครรภ์

3. คุณสมบัติเฉพาะ

3.1 หลักการของน้ำยาเป็นวิธี TRACE Technology (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) ELISA , CLIA , ECLIA

3.2 เป็นน้ำยาสำเร็จรูปที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสมบูรณ์ที่มีระบบ สำหรับการ run แบบ Routine , STAT , Auto-Rerun

3.3 น้ำยา ต้องผ่านการอนุญาตและนำเข้าชุดตรวจจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข

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 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายโปรแกรมที่ต้องลงข้อมูลต่างๆของหญิงตั้งครรภ์ที่อ่านค่าความเสี่ยงของหญิงตั้งครรภ์และเพื่อประเมินความเสี่ยงของการตั้งครรภ์ ใช้งานสำหรับการตรวจคัดกรองก่อนคลอดของกลุ่มอาการดาวน์ T21, กลุ่มอาการเอ็ดเวิร์ด T18, กลุ่มพาทู T13 และภาวะหลอดประสาทไม่ปิด NTDในการเชื่อมต่อเครื่องอัตโนมัติกับระบบ LIS ทั้งการจัดหาHard ware (ไม่น้อยกว่า 1 ชุด)

4.5 หากคุณภาพของน้ำยาหรือเครื่องตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตาม Referenceของบริษัท หรือข้อตกลงที่ให้ไว้กับผู้ซื้อ ผู้ซื้อมีสิทธิยกเลิกสัญญาได้ตลอดเวลา

4.6 Reference Customer ในโรงพยาบาลระดับมหาวิทยาลัย

4.7 บริษัทต้องรับผิดชอบในส่วน EQA /Inter lab ให้กับห้องปฏิบัติการ



(นางมาลี กสิพร่อง)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นางพรสวรรค์ เข็มภูมิ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ



(นายดำรงเกียรติ พลพิทักษ์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ