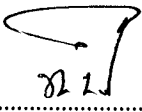
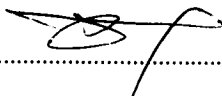


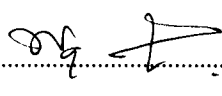
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CD๔
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ : น้ำยาตรวจวิเคราะห์ CD๔ จำนวน ๒,๘๕๐ Tests มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้เพื่อทดสอบหาจำนวน CD๔ ทีลิมโฟไซต์ (CD๔ T Lymphocyte) ในตัวอย่างเลือดของผู้ป่วยที่ติดเชื้อเอชไอวี
๓. คุณลักษณะทั่วไป
 - ๓.๑ ชุดน้ำยาต้องมีองค์ประกอบครบชุดสำหรับย้อมเซลล์ของลิมโฟไซต์ เพื่อทดสอบหาจำนวน CD๔ ทีลิมโฟไซต์ (CD๔ T Lymphocyte)
 - ๓.๒ องค์ประกอบของชุดน้ำยา ต้องมีฉลากมองเห็นชัดเจน ไม่ลบบเลือนและติดแน่น โดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน
 - ๓.๓ เป็นน้ำยาที่สามารถตรวจวัดเปอร์เซ็นต์ CD๔ และค่าสัมบูรณ์ของ CD๔ ได้ในหลอดเดียวกัน
 - ๓.๔ เป็นน้ำยาที่ประกอบไปด้วยแอนติบอดีภูมิคุ้มกันจำเพาะต่อเซลล์เม็ดเลือดขาวชนิด CD๔ T Lymphocyte
 - ๓.๕ เป็นน้ำยาที่ใช้กับตัวอย่างเลือด EDTA (EDTA BLOOD SAMPLE) และใช้ตัวอย่างไม่เกิน ๕๐ ไมโครลิตร
 - ๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล มีเอกสารรับรองและผ่านการรับรองจาก US FDA ว่าสามารถใช้งานได้ในห้องปฏิบัติการ (IVD, Invitro Diagnostic Use)
๔. เงื่อนไขเฉพาะ
 - ๔.๑ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพน้ำยาหากมีการเสื่อมสภาพ หรือไม่สามารถใช้งานได้ก่อนวันหมดอายุ ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า
 - ๔.๒ น้ำยามีอายุการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
 - ๔.๓ ผู้ขายต้องสนับสนุนน้ำยาและอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ประกอบการตรวจวิเคราะห์ เช่น สารควบคุมคุณภาพ (Control) เป็นต้น โดยไม่คิดมูลค่าตลอดการใช้งาน
 - ๔.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชนิด Fully Automate หรือชนิด Autoload ในการตรวจนับ CD๔ สภาพดีพร้อมใช้งานซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งานที่ไต่มา ก่อน ตลอดการใช้งาน
 - ๔.๕ ผู้ขายต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานกับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ให้สามารถใช้งานได้และแนะนำการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 - ๔.๖ ผู้ขายต้องจัดส่งคู่มือการตรวจวิเคราะห์ การใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์และการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
 - ๔.๗ กรณีเครื่องตรวจวิเคราะห์ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ขายต้องทำการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ และใช้งานได้ตามปกติภายใน ๔๘ ชั่วโมง นับจากวันได้รับแจ้งโดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น
 - ๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองการนำเข้าจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย


ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณรงค์ ศรีบัว)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวจีรารวณ ขำมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพยง สุขสถิตย์)