

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจหาปริมาณสารเอนโดท็อกซินชนิดเคลื่อนที่ได้ PTS Endosafe
จำนวน ๑ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจหาปริมาณสารเอนโดท็อกซินในน้ำหรือสารละลายที่สามารถเคลื่อนที่ได้และใช้เวลาในการวิเคราะห์น้อย

๒. คุณลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจหาปริมาณสารเอนโดท็อกซิน

๒.๒ ใช้กับระบบไฟ ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ เฮิร์ต

๒.๓ ขนาดของเครื่องกว้าง ๕.๕๐ นิ้ว ยาว ๑๐.๐๐ นิ้ว สูง ๒.๗๕ นิ้ว

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ เป็นเครื่องตรวจหาปริมาณสารเอนโดท็อกซินในน้ำหรือสารละลายที่ใช้งานง่าย สะดวก รวดเร็ว แม่นยำ และสามารถเคลื่อนที่ได้

๓.๒ ใช้เวลาวิเคราะห์และประมวลผลภายใน ๑๕ นาที

๓.๓ ใช้การวิเคราะห์และประมวลผลโดยวิธี LAL Kinetic Chromogenic

๓.๔ สามารถทดสอบโดยใช้ reagent สำเร็จรูป (PTS cartridge) ได้ ๔ ช่วงความเข้มข้น
ดังนี้

๓.๔.๑ ความเข้มข้น ๐.๕ - ๐.๐๐๕ EU/mL

๓.๔.๒ ความเข้มข้น ๑ - ๐.๑ EU/mL

๓.๔.๓ ความเข้มข้น ๕ - ๐.๐๕ EU/mL

๓.๔.๔ ความเข้มข้น ๑๐ - ๐.๑ EU/mL

๓.๕ สามารถพิมพ์รายงานผลการทดสอบโดยผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ได้

๓.๖ มีแบตเตอรี่สำรองในตัวเครื่อง สะดวกต่อการเคลื่อนย้าย

สุกัญญา ยาสตรี
.....
(นางสาวสุกัญญา ยาสตรี)

นันทิพัทธ์ บุญการวิน
.....
(นางสาวนันทิพัทธ์ บุญการวิน)


.....
(นายณัฐากร เตียวเจริญกิจ)

๓.๗ ได้รับการรับรองจาก FDA Approved

๓.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานและมีใบ Certificate

๓.๙ ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งาน หรือสาริตการใช้งานมาก่อน

๓.๑๐ จะต้องติดตั้งและสอนวิธีการใช้เครื่องจนผู้ใช้สามารถใช้งานได้

๔. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องและอุปกรณ์ทุกอย่างที่เสนอขายเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น นับจากวันที่ทำการตรวจรับเสร็จสิ้นสมบูรณ์

๕. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๕.๑ มีเอกสารคู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเครื่องฉบับจริง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕.๒ ผู้ขายต้องสนับสนุนชุดตรวจสารเอนโดท็อกซินสำเร็จรูป (PTS cartridge) มาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า ๕ ชุด

๕.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต เพื่อเป็นการรับประกันว่าสามารถให้บริการหลังการขายได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๔ ต้องส่งมอบเครื่องให้เรียบร้อยภายใน ๙๐ วัน หากมีการจัดส่งสินค้าล่าช้ากว่าเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับวันละ ๐.๒ % ของราคาเครื่องต่อวัน

๕.๕ ผู้ขายต้องฝึกอบรมการใช้เครื่อง ณ สถานที่ติดตั้ง ให้แก่เจ้าหน้าที่ของศูนย์ใช้โคลตรอน ๗ จนสามารถใช้งานได้

.....
(นางสาวสุกัญญา ยาเสด็จ)

.....
(นางสาวณัฐพิมล บุญกาวิณ)

.....
(นายณัฐากร เตียวเจริญกิจ)