

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคด้วยเทคนิค Molecular (Molecular Detection Instrument)

1. เป็นเครื่องทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคด้วยเทคนิค Molecular โดยการเพิ่มปริมาณ DNA กับการตรวจสอบ DNA ของเชื้อที่ต้องการทดสอบโดยวิธีการตรวจวัดการเรืองแสงแบบ Bioluminescence Detection หรือ High-intensity LED
2. เครื่องสามารถวิเคราะห์ทดสอบได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 96 ตัวอย่าง และแสดงผลแบบ Real Time
3. สามารถทดสอบเชื้อได้หลายชนิดพร้อมกันในการวิเคราะห์แต่ละครั้ง
4. มีระบบป้องกันความปลอดภัยของข้อมูลโดยใช้รหัสผ่าน
5. สามารถใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ ความถี่ 50 เฮิร์ต ได้
6. สามารถใช้งานร่วมกับชุดทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคด้วยเทคนิค Molecular อื่น ๆ ที่มีอยู่ได้
7. ส่วนประกอบของเครื่อง และอุปกรณ์พื้นฐาน ประกอบด้วยดังนี้
 - โปรแกรมประมวลผล
 - มีอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ
8. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และดูแลจัดหาอะไหล่ตลอดอายุการใช้งาน
9. ผู้ขายต้องมีการสาธิตและสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้ดี
10. มีคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาทั้งภาษาไทยและอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
11. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต
12. ส่งมอบ และทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานคณะกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

.....กรรมการ

(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังคสุลี)

.....กรรมการ

(นางฉลา พิทักษ์สินสุข)

.....กรรมการ

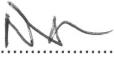
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ

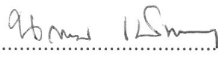
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


.....กรรมการ

(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการ

(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

เครื่องทดสอบเชื้อจุลินทรีย์ก่อโรคด้วยเทคนิค Molecular (Molecular Detection Instrument)

