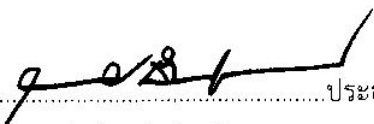



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 ตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต

1. เป็นตู้เตรียมสารสำหรับงาน PCR ขนาดไม่น้อยกว่า 4 ฟุต ใช้สำหรับงานกลุ่ม DNA แบบไม่มีอากาศหมุนเวียนภายในตู้ มีระบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโพรเซสเซอร์
2. โครงสร้างภายนอกตู้และด้านข้างทำด้วยโลหะเคลือบอีพ็อกซี มีขนาดภายนอกไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1200 x 615 x 790 มิลลิเมตร โครงสร้างภายในมีขนาดไม่น้อยกว่า (กว้างxลึกxสูง) 1100 x 550 x 610 มิลลิเมตร โดยพื้นที่ปฏิบัติงานและผนังด้านในทำด้วยโลหะสแตนเลสสตีล
3. ด้านหน้าตู้มีแผ่นโพลีคาร์บอเนต มีความลาดเอียง 10 องศา สามารถเปิด ปิดแบบบานพับได้
4. มีหลอดไฟที่มีความสว่างไม่น้อยกว่า 650 ลักซ์ ขณะปฏิบัติการ
5. สามารถตั้งเวลาการทำงานของหลอดยิวีได้
6. มีหน้าจอชนิด LCD แสดงเวลาการทำงานของหลอดยิวีและเวลาทำงานของตัวเครื่อง ติดตั้งด้านหน้าตู้
7. มีแผงควบคุมการทำงานแบบปุ่มสัมผัส (Touch control) ดังนี้ การปิดเสียงเตือน การเปิดปิดหลอดไฟ การเปิดปิดระบบปลั๊กไฟ (Socket) การตั้งค่าเวลาการทำงานของหลอดยิวี และการตั้งค่านับเวลา (Elapsed timer)
8. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
  - 8.1 สัญญาณเตือนแบบเสียง เมื่อครบกำหนดระยะเวลาของการใช้หลอดยิวี
  - 8.2 มีระบบการเชื่อมต้อความปลอดภัย (Interlocked) สำหรับการใช้งานหลอดยิวีกับการปิดหลอดไฟและปิดกระจกด้านหน้าตู้
9. ภายในตู้มีหลอดยิวี 1 หลอดและหลอดไฟ 1 หลอด
10. มีหลอดยิวีสำรอง 1 หลอดและหลอดไฟสำรอง 1 หลอด
11. ผู้ขายจะต้องทำการตรวจเช็คสภาพเครื่องหลังติดตั้งเสร็จ พร้อมส่งรายงานผลในวันส่งมอบ
12. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
13. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
14. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
16. ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตโดยตรง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
18. ผู้ขายต้องมารับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
19. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

  
 .....ประธานคณะกรรมการ  
 (นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

  
 .....กรรมการ  
 (นายวรา วรรณค์)

  
 .....กรรมการ  
 (นางสาวพนม ไสยจิตร)

.....กรรมการ  
(นางศศิพร ช่อลำไย)

.....กรรมการ  
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายกิติพงษ์ ศิริสุธานันท์)

.....กรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนชัยกุล)

.....กรรมการ  
(นายนฤเบศ เนินทอง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นายสรราช ชูกระชั้น)