

คทว 1/57

คทว 76/58

คทว. 62/59

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตู้บ่มเชื้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า 400 ลิตร พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นตู้บ่มเชื้อขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 400 ลิตร ควบคุมอุณหภูมิด้วยระบบ Microprocessor หรือระบบ Electronic multifunction temperature controller แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลข
2. โครงสร้างภายในทำด้วยโลหะสแตนเลส
3. ภายในตู้สามารถวางชั้นใส่ของปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และมีชั้นวางของทำด้วยโลหะ สแตนเลส หรือเป็น Chrome plated rack จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
4. มีประตูแบบ 2 ชั้น ชั้นนอกทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือโลหะเคลือบ และชั้นในเป็นกระจกใส
5. สามารถตั้งอุณหภูมิในการทำงานได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้อง ถึงไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส
6. มีค่าความแปรปรวนของอุณหภูมิ (Temperature variation) ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียสที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
7. มีระบบหมุนเวียนอากาศภายในตู้แบบ Natural convection ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.58
8. มีระบบเตือนหรือป้องกันอุณหภูมิสูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
9. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน CE
11. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องมือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้ ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.59
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. ผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาต (Authorize dealer) จากบริษัทผู้ผลิต
15. ตู้บ่มเชื้อได้รับการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 17025 ณ อุณหภูมิที่กำหนดจำนวนหนึ่งค่าโดยค่าความไม่แน่นอน (Uncertainty) ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย การจัดหาอะไหล่ของเครื่อง และสอนการใช้งานให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
17. ส่งมอบตู้บ่มเชื้อพร้อมใบรับรองการสอบเทียบในอุณหภูมิที่กำหนดพร้อมทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

..... กรรมการ
(นางมาลี ธีรานุสนธิ์)

..... กรรมการ
(นางกิ่งดาว หมอแก้ว)

/(นายสรารุท ขูกระชั้น)...

.....กรรมการ
(นายสรวิศ ชูกระชั้น)

.....กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ
(นางธรรมาวรรณ หนูนโรสง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)