

รายละเอียดคุณลักษณะ
ตู้บ่มเพาะเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 253 ลิตร

1. เป็นตู้บ่มเพาะเชื้อ ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 253 ลิตร สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 5 องศาเซลเซียสเหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. ตัวเครื่องภายนอกทำจากโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส ตัวตู้ภายในทำจากโลหะสแตนเลส
3. มีชั้นวางจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือ chrome plated rack หรือโลหะเคลือบโพลีเอทิลีน
4. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
5. มีค่า temperature variation หรือ temperature uniformity ไม่เกิน ± 1.0 องศาเซลเซียสหรือเคลวิน ที่อุณหภูมิ 37 องศาเซลเซียส
6. มีระบบถ่ายเทความร้อนแบบ forced convection หรือ natural convection
7. มีระบบความปลอดภัย ช่วยป้องกันเมื่ออุณหภูมิภายในตู้สูงเกินกว่าค่าที่ตั้งไว้
8. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
9. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
11. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. ตู้บ่มเพาะเชื้อต้องได้รับการสอบเทียบ ณ สถานที่ใช้งาน ไม่น้อยกว่า 2 จุดอุณหภูมิ ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

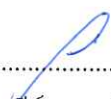
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2566



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)


.....อนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวปาริชา ชุนพรม)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยพร กวายนนท์)

Signature

Signature.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายอนุเบศ เนินทอง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..

Signature
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์