

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ตู้อบเพาะเชื้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 253 ลิตร

1. เป็นตู้อบเพาะเชื้อ ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 253 ลิตร สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ 10 องศาเซลเซียส เหนืออุณหภูมิห้องถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 70 องศาเซลเซียส ควบคุมการทำงานด้วยระบบ microprocessor แสดงค่าอุณหภูมิเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายนอกทำจากโลหะเคลือบหรือโลหะสแตนเลส และโครงสร้างภายในทำจากโลหะสแตนเลส
3. มีชั้นวางจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ทำด้วยโลหะสแตนเลสหรือ chrome plated rack หรือโลหะเคลือบโพลีเอทิลีน
4. สามารถตั้งเวลาในการทำงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง
5. มีค่า temperature variation หรือ temperature uniformity ไม่เกิน ± 1.0 องศาเซลเซียส หรือ เคลวิน 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. ตู้อบเชื้อต้องได้รับการสอบเทียบอย่างน้อย 2 จุดอุณหภูมิ จำนวน 3 ครั้ง ณ สถานที่ใช้งาน ตามที่ผู้ใช้งานกำหนด โดยมีค่า uncertainty ไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส จากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 17025
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
16. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
17. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....ประธานอนุกรรมการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๐

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ

(นางปาริษ พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษุพันธ์ ลีวรรณ)

.....อนุกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ

(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวอัจกรีย์ การะเกตุ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

↓

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์