

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตัดเนื้อเยื่อแช่แข็ง

1. เป็นเครื่องตัดชิ้นเนื้อแช่แข็งกึ่งอัตโนมัติ ที่ใช้มอเตอร์เคลื่อนชิ้นเนื้อและใช้มือหมุนในการตัด แบบตั้งพื้นมีหน้าจอสําหรับตั้งค่าและแสดงการทำงาน
2. Cryochamber ทำความสะอาดง่าย และมีหลอดไฟเพื่อให้แสงสว่างขณะปฏิบัติงาน
3. มีระบบการฆ่าเชื้อพื้นผิวภายในที่ติดตั้ง (Built-in) ไว้ในเครื่อง แบบ Fumigation หรือ UVC lamp
4. มีระบบทำความเย็นแบบ Dual Compressor ที่สามารถตั้งอุณหภูมิใน Cryochamber ได้ถึง -30 องศาเซลเซียส และที่แท่นแช่แข็งชิ้นเนื้อ CryoBar หรือ freeze shelf สามารถวางตัวอย่างชิ้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่งและตั้งอุณหภูมิได้ถึง -40 องศาเซลเซียส
5. สามารถตั้งความหนาของชิ้นเนื้อที่ต้องการตัดผ่านหน้าจอหรือแผงควบคุมได้ตั้งแต่ 1 ถึง 60 ไมครอน โดยในช่วงความหนา 1 ถึง 20 ไมครอน สามารถปรับเพิ่ม/ลดได้ครั้งละไม่เกิน 2 ไมครอน และในช่วงความหนา 20 ถึง 60 ไมครอน สามารถปรับเพิ่ม/ลดได้ครั้งละไม่เกิน 5 ไมครอน
6. มีแท่นสำหรับใส่ที่จับชิ้นเนื้อที่สามารถปรับระดับได้ทั้งในแนวแกน X และแกน Y
7. มีระยะเคลื่อนของชิ้นเนื้อที่ต้องการตัดในแนวนอนไม่เกิน 28 มิลลิเมตร ในแนวตั้งไม่น้อยกว่า 57 มิลลิเมตร
8. มีแท่นจับใบมีดพร้อมอุปกรณ์กันม้วน (anti roll)
9. มีที่จับชิ้นเนื้อตัวอย่างไม่น้อยกว่า 3 อย่าง
10. มีที่กักชิ้นเนื้อ Heat Extractor * ขอทุนค่าให้ปีงบประมาณ 2557
11. มีใบมีดสำหรับใช้งานไม่น้อยกว่า 50 ใบ
12. มีถาดรองรับเศษชิ้นเนื้อและแปรงขัดทำความสะอาด
13. มีระบบทำละลายน้ำแข็ง สามารถตั้งการทำงานได้แบบอัตโนมัติและแบบธรรมดา
14. มีภาชนะเก็บน้ำทิ้งหรือของเหลวภายในเครื่องเป็นระบบปิด
15. มีการแจ้งเตือนเมื่อเครื่องทำงานผิดปกติ
16. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
17. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
18. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบในระหว่างการรับประกัน
19. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
20. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 series
21. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและ บริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
22. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
23. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวนวิภา จารุตามระ)

..... กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

..... กรรมการ
(นางกมลทิพย์ อัญญาพิมล)

..... กรรมการ

(นายสทวัชร อังวนิชบรรณ)

..... กรรมการ

(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

..... กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

..... กรรมการ

(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกศยา ศรีอำไพ)