

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องเตรียมเนื้อเยื่ออัตโนมัติระบบปิด (Enclosed Tissue Processor)

1. เป็นเครื่องเตรียมเนื้อเยื่ออัตโนมัติระบบปิด (Enclosed Tissue Processor) ควบคุมและสั่งงานแบบ Touch Screen มีจอแสดงผลแบบสี
2. มีถังบรรจุน้ำยาขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 9 ถัง และมีถังบรรจุพาราฟินหรือ wax ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5 ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ถัง
3. มีตะกร้าบรรจุตัวอย่างเนื้อเยื่อ สามารถบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 300 ตัวอย่าง
4. มีฝาปิด Chamber ใส สามารถมองเห็นปริมาณน้ำยาและชิ้นเนื้อได้
5. สามารถตั้งโปรแกรมในการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 8 โปรแกรม
6. มีระบบเปลี่ยนถ่ายน้ำยาโดยอัตโนมัติในขณะที่เตรียมชิ้นเนื้อ
7. มีระบบใช้ความร้อน Agitation และ Vacuum เพื่อช่วยในการซึมของน้ำยากับชิ้นเนื้อให้เข้ากันได้ดี
8. สามารถ Pre heat ที่ถึงน้ำยาก่อนเข้า Chamber ได้ถึงอุณหภูมิ 35 องศาเซลเซียส
9. มีระบบตรวจวัดคุณภาพแอลกอฮอล์ เป็นระบบ specific gravity ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..67
10. มีระบบดูดน้ำยาทดแทนโดยอัตโนมัติ กรณีน้ำยาหมดขวด
11. มี Charcoal Filter และ Potassium Permanganate Filter ภายในเครื่อง
12. มีระบบดูดไอสารพิษ แบบ Down Draft
13. มีถังทิ้งพาราฟินที่อยู่ภายในตัวเครื่อง และสามารถยกออกทิ้งได้
14. สามารถปรับระดับน้ำยาเพื่อการเตรียมชิ้นเนื้อได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
15. มี Battery Back up ภายในตัวเครื่องสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
16. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

16.1 แผ่นกรองกลิ่น Formaldehyde Filter หรือ Potassium Permanganate filter สำรอง	จำนวน 4 ชุด
16.2 แผ่นกรองกลิ่น Charcoal Vapor Filter สำรอง	จำนวน 2 ชุด
16.3 ตะกร้าใส่ชิ้นเนื้อแบบเรียง cassette	จำนวน 1 ชุด
16.4 ตะกร้าแบบคละ Random Basket	จำนวน 1 ชุด
16.5 ฝาปิดตะกร้าแบบ Random	จำนวน 1 ชุด
16.6 ถังสำรองสำหรับใส่น้ำยาตามข้อ 2	จำนวน 10 ใบ
16.7 ถังสำรองสำหรับ waste wax ตามข้อ 2	จำนวน 10 ใบ
16.8 เครื่องสำรองไฟขนาดไม่น้อยกว่า 3 KVA	จำนวน 1 ชุด
17. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
18. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าภาครัฐ

19. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 3 ปี พร้อมตรวจสอบประสิทธิภาพของเครื่องทุก 6 เดือนตลอดอายุการใช้งาน โดยในระหว่างการรับประกัน หากเครื่องมืออุปกรณ์ชำรุดขัดข้องหรือเสียหาย บริษัทยินดีที่จะซ่อมแซม หรือเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และหากทำการซ่อมแซมแล้วยังไม่สามารถใช้งานได้ บริษัทยินดีที่จะนำเครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
20. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
21. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
22. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
23. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
24. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
25. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

.....อนุกรรมการ
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

.....อนุกรรมการ
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิหุรพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2567.

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์