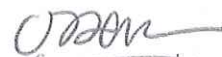


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องดูดไขพร้อมอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ

1. เป็นเครื่องดูดเจาะเซลล์ไขชนิดควบคุมแรงดันสุญญากาศ สำหรับเก็บเซลล์ไขในงานเพาะเลี้ยงตัวอ่อน ประกอบด้วย
 - 1.1 เครื่องดูดเจาะเซลล์ไข
 - 1.2 อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ
2. เครื่องดูดเจาะเซลล์ไข มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 มี vacuum range ตั้งแต่ -10 mmHg ถึง -500 mmHg
 - 2.2 มีค่า accuracy ± 5 mmHg หรือ ± 5 %
 - 2.3 มีหน้าจอแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง
 - 2.4 มีช่องเชื่อมต่อกับสาย Vacuum และ Hydrophobic Filter อยู่บริเวณด้านหน้าของเครื่อง
 - 2.5 สามารถใช้งานแบบ Foot Pedal หรือ Dual footswitch
3. อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 เป็นอุปกรณ์ให้ความร้อน (Test Tube Heater) และช่วยรักษาระดับอุณหภูมิของเซลล์ไขในระหว่างกระบวนการเก็บไข เพื่อให้อุณหภูมิคงที่ ที่ 36.9 ถึง 37.0 องศาเซลเซียส ได้
 - 3.2 ทำจากแผ่นอะลูมิเนียมและแผ่นอะคริลิก สามารถถอดแยกออกจากกันได้
 - 3.3 มีช่องสำหรับใส่หลอดเก็บตัวอย่าง ได้ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
 - 3.4 มีปุ่มไฟแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง
 - 3.5 มีสัญญาณไฟเตือน เมื่ออุณหภูมิของเครื่องพร้อมทำงาน
 - 3.6 ใช้กับไฟฟ้า 10-12 volt ได้
4. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
5. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
6. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้
9. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
11. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
12. ส่งมอบ และทดลอง จนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๗


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

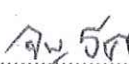
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....ประธานอนุกรรมการ
(นายภาณุพันธ์ พงษ์เพ็ง)


.....อนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)


.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)


.....อนุกรรมการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)


.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวเพชรร้อย เพชรเรียง)