

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องเขย่าผสมสารละลาย Plate shaker

1. เป็นเครื่องเขย่าขนาดเล็กพร้อมควบคุมอุณหภูมิสำหรับ microplate พร้อมหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. สามารถตั้งเวลาการทำงานได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงไม่น้อยกว่า 96 ชั่วโมง
3. มีค่าความแม่นยำของอุณหภูมิ (Accuracy) ผิดพลาดไม่เกิน ± 0.5 องศาเซลเซียส หรือ temperature stability ผิดพลาดไม่เกิน 0.5 องศาเซลเซียส
4. สามารถเลือกการทำงานได้ทั้งแบบ เขย่า และ incubate พร้อมกัน หรือ เลือกการทำงานอย่างใดอย่างหนึ่งได้
5. สามารถปรับความเร็วในการเขย่า (speed) ได้ตั้งแต่ 250 ถึงไม่น้อยกว่า 1200 rpm
6. สามารถควบคุมอุณหภูมิได้ตั้งแต่ เหนืออุณหภูมิห้อง 5 องศาเซลเซียส ถึงไม่น้อยกว่า 60 องศาเซลเซียส
7. สามารถเขย่า microplate ได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 4 microplate
8. มีสัญญาณเตือน หรือ หยุดการทำงานอัตโนมัติ เมื่อทำงานครบตามเวลาที่ได้ตั้งโปรแกรมไว้
9. มีอ่างสำหรับแบ่งสารละลาย หรือสารเคมี ที่สามารถใช้กับ multichannel pipette ทั้งขนาด 8 และ 12 ช่องได้ ทำจากวัสดุ PP สามารถ ึ่งฆ่าเชื้อได้ที่ 121°C โดยที่ด้านหนึ่งเก็บสารละลายได้ไม่น้อยกว่า 50 ml และอีกด้านหนึ่งสามารถเก็บสารละลายสำหรับ 8 multichannel pipette ได้ 5 ml และ 12 multichannel pipette ได้ 5 ml
10. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE
11. บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
12. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต
13. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่อง 1 ชุด
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนใช้งานได้ดี
17. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.62

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๐

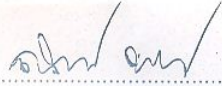

ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)



กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังกุลี)



กรรมการ
(นางกิงดาว ทมอแก้ว)



กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)


กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร์ บุญมีเกษมสันต์)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารัฐ ชูกระชั้น)

