

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 ینگมาเชื่อมต่อ ที่ 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

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

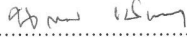
.....กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)

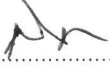
.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตน์ธัญญะกุล)

.....กรรมการ
(นางศศิพร ช่อลำไย)


.....กรรมการ
(นายณัฐพัชร บุญมีเกษมสันต์)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงษ์ ศิริสุทธานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุธ ชูกระชั้น)