

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องปั่นเหวี่ยงซีรัม (Centrifuge)

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงซีรัมสามารถใช้ปั่นหลอดขนาด 15 ml ได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า 8 หลอด
2. มีหน้าจอ แสดงเป็นตัวเลขไฟฟ้า แสดงค่า Speed (RPM หรือ RCF)
3. มีความเร็วรอบสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,500 รอบต่อนาที
4. สามารถตั้งค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2,400 x g
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า 99 นาที
6. มีมอเตอร์เป็นแบบชนิดไม่ใช้แปลงถ่าน (Brushless) หรือ Maintenance – free induction drive motor
7. สามารถตั้งค่าและแสดงค่าความเร็วรอบการปั่นในหน่วย RPM หรือ ค่า G-force ได้
8. มีเสียงดังในขณะที่ปั่น ไม่เกิน 70 dB
9. มีระบบล็อกฝาปิดแบบ Door interlock หรือ มีระบบป้องกันฝาเปิด โดยจะเปิดฝาเครื่องไม่ได้ขณะเครื่องกำลังทำงานอยู่
10. มีหัวปั่นเหวี่ยงสำหรับหลอดขนาด 15 ml ที่ปั่นได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 8 หลอดพร้อมกัน มีความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,500 RPM/2,450 xg จำนวน 1 หัวปั่น
11. มี Adapter สำหรับปั่นหลอดเลือดขนาด 10 ml ที่ปั่นได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 8 หลอด
12. มี rack พลาสติกสามารถวางหลอดทดลองได้ 4 ด้าน ทำจากวัสดุ โพลีโพรพิลีนสามารถ autoclave ได้ทั้งตัว โดยสามารถบรรจุหลอด 15 ml ได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอด, 50 ml ได้ไม่น้อยกว่า 8 หลอด, หลอดเส้นผ่านศูนย์กลาง 20 mm ไม่น้อยกว่า 20 หลอด และหลอดเส้นผ่านศูนย์กลาง 12 mm ไม่น้อยกว่า 40 หลอด จำนวน 1 อัน (ตามรูป)
13. มีคู่มือการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทย และภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
14. มีหนังสือแต่งตั้งการเป็นผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตหรือมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงภายในประเทศ เพื่อประโยชน์ในการส่งอะไหล่ในการซ่อมบำรุง
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ ได้
16. ตัวเครื่องได้รับมาตรฐาน CE และผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN 61010
17. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน นับจากวันที่ส่งมอบ
18. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 และ ISO13485
19. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
20. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
21. ส่งมอบ ติดตั้งและทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อังระโสภาส)

.....กรรมการ  
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

.....กรรมการ  
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

.....กรรมการ

(นายสรวิศ ชูกระชั้น)

.....กรรมการ

(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกศยา ศรีอำไพ)