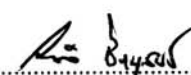



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดงอัดแน่นแบบตั้งโต๊ะ


1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงเพื่อหาเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือดแบบตั้งโต๊ะ สามารถปรับตั้งค่าความเร็วรอบและเวลา โดยมีหน้าจอแสดงผลเป็นตัวเลขไฟฟ้า
2. โครงสร้างภายนอกทำด้วยโลหะเคลือบด้วยวัสดุป้องกันการขีดข่วนหรือพลาสติกผิวเรียบ มีฝาปิดทึบแข็งแรงทำด้วยโลหะ มีขนาด สูง x กว้าง x ลึก ไม่น้อยกว่า 225 x 260 x 330 มิลลิเมตร
3. มีระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์แบบไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless drive)
4. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 13,000 รอบต่อนาที และมีค่าแรงเหวี่ยง (RCF) ไม่น้อยกว่า 16,000 g
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้ตั้งแต่ 1 นาที ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที และสามารถปั่นแบบต่อเนื่องได้ และมีปุ่มกดเพื่อให้เครื่องทำงานในเวลาสั้นๆโดยไม่ต้องตั้งเวลา
6. มีระดับเสียงดังขณะทำงานไม่เกิน 58 เดซิเบล
7. มีระบบตรวจสอบความปลอดภัยของเครื่องดังนี้
 - 7.1 มีระบบล็อกฝาอัตโนมัติ (Lid locking) โดยเครื่องจะล็อกฝาอัตโนมัติขณะที่หัวปั่นทำงานอยู่ และไม่ทำงานเมื่อเปิดฝาหรือปิดฝาไม่สนิท
 - 7.2 มีระบบตรวจสอบความไม่สมดุลของหัวปั่นเหวี่ยง (Imbalance switch-off)
8. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 8.1 หัวปั่น (Hematocrit rotor) สำหรับหาเปอร์เซ็นต์การอัดแน่นของเม็ดเลือด สามารถปั่นหลอด capillary ได้ไม่น้อยกว่า 24 หลอด พร้อมฝาปิดที่เป็นแผ่นอ่านค่าเปอร์เซ็นต์ของเม็ดเลือดจำนวน 1 หัว
 - 8.2 แผ่นรองซับสารเคมี ขนาด 460 x 570 มิลลิเมตร ที่มีค่าการดูดซับสาร (Capillary rise) ไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร จำนวน 1 แพ็ค (10 แผ่น)
9. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิรท์ ได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. เป็นเครื่องมือที่ผ่านการตรวจเช็คความเร็วรอบของเครื่องโดยเครื่องมือที่ผ่านการสอบเทียบจากหน่วยงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO/IEC 17025
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตตามมาตรฐาน CE
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

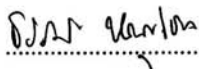

.....ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่างโรภาส)


.....กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

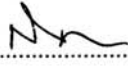

.....กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ
(นางวัลย์กานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการ
(นางธรรมวรรณ ทนฺนไธสง)

.....กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงษ์ ศิริสุทธนันท์)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)