

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก ชนิดหัวปั่นรวมแบบ PCR และ Microcentrifuge tube

1. เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก (mini centrifuge) ที่มีหัวปั่นรวมแบบ PCR และ Microcentrifuge tube อยู่ในหัวปั่นเดียวกัน
2. มีหัวปั่นที่สามารถปั่นทั้ง microcentrifuge tube ขนาด 1.5 หรือ 2.0 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 12 หลอด และหลอด PCR ขนาด 0.2 มิลลิลิตร แบบแถว (strip) แถวละ 8 หลอด ได้ไม่น้อยกว่า 4 แถว
3. มีความเร็วในการหมุนปั่นไม่น้อยกว่า 5,500 รอบต่อนาที
4. เครื่องจะทำการปั่นโดยอัตโนมัติเมื่อปิดฝาเครื่อง และจะหยุดปั่นทันทีเมื่อเปิดฝาเครื่อง
5. ตัวเครื่องมีขนาด กว้าง x ยาว x สูง ไม่เกิน 15 x 21 x 12 เซนติเมตร
6. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
7. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
9. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
11. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
12. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางปาริชาต พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก ชนิดหัวปั่นรวมแบบ PCR และ Microcentrifuge tube

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิชนันท์ ลีวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรณ์)

.....
นางสาววิชนันท์ ลีวรรณ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖

.....

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์