

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก ชนิดหัวปั่นรวมแบบ PCR และ Microcentrifuge tube

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก (mini centrifuge) ที่มีหัวปั่นรวมแบบ PCR และ microcentrifuge tube อยู่ในหัวปั่นเดียวกัน
2. มีหัวปั่นที่สามารถปั่นได้ทั้ง 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. ตัวเครื่องมีขนาดไม่เกิน 14 x 11.2 x 20 เซนติเมตร
6. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
7. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
8. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
9. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากวันส่งมอบ
10. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
11. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
12. ส่งมอบและทดลองจนสามารถใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...๖๖

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

นายการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

..... อนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวนิตยา จันทร์เสถียร)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวฐิติกานต์ จิรกิตติสุนทร)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานอนุกรรมการ

..... อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)

..... อนุกรรมการ

(นายกรีสลีย์ พรหมทองสุข)

..... อนุกรรมการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

..... อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

เครื่องปั่นเหวี่ยงตกตะกอนขนาดเล็ก ชนิดหัวปั่นรวมแบบ PCR และ Microcentrifuge tube