

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบดตัวอย่างอัตโนมัติโดยใช้เม็ดบีด

1. เป็นเครื่องมือบดตัวอย่างเนื้อเยื่อให้ละเอียดโดยใช้เม็ดบีดก่อนนำไปสกัดแยกสารพันธุกรรม เช่น ดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ โปรตีน หรือสารชีวโมเลกุลอื่นๆ
2. ตัวเครื่องมีฝาเปิด-ปิด จากด้านบน หรือด้านหน้าของตัวเครื่อง มีระบบป้องกันความปลอดภัยในการปฏิบัติงานแบบฝาล็อค
3. สามารถใช้งานได้กับหลอดบรรจุเม็ดบีดชนิด glass beads หรือ steel beads ขนาด 2 มิลลิเมตร และสามารถทำการบดตัวอย่างได้ครั้งละไม่น้อยกว่า 12 หลอด
4. สามารถตั้งจำนวนรอบการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 6 รอบ โดยแต่ละรอบใช้เวลาไม่มากกว่า 13 วินาที หรือสามารถตั้งค่าความเร็วรอบได้ตั้งแต่ 0.8 เมตรต่อวินาที ถึง 6 เมตรต่อวินาที
5. มีเครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 2000 VA ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
6. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้ VI
7. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด (นายจิรภัทร อินทร์สุข)
8. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
9. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบการทำงานของเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างรับประกันนับจากวันส่งมอบเครื่อง
10. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่องภายในระยะเวลาประกัน
11. ผู้ขายต้องสอนการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
12. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
13. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
14. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นายอิสระ สิริภัก)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรพ)

02

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวชนากานต์ โชติพิสุทธิกุล)

นาง ปิ่นทอง งามไฉ่

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๐

↓

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์