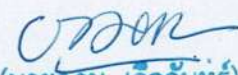


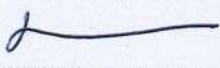
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องสกัดสารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ ชนิดเคลื่อนที่ได้

1. เป็นเครื่องสกัดสารพันธุกรรม (DNA และ RNA) แบบอัตโนมัติ โดยใช้หลักการของอนุภาคแม่เหล็ก
2. สามารถสกัดสารพันธุกรรมจากตัวอย่างปริมาตรตั้งต้นไม่เกิน 500 ไมโครลิตร
3. สามารถสกัดตัวอย่างได้ 2 แบบ คือ
  - 3.1 แบบ plate สามารถสกัดตัวอย่างได้รวมครั้งละไม่น้อยกว่า 32 ตัวอย่างต่อรอบการใช้งาน
  - 3.2 แบบ single strip tube หรือ cartridge type สามารถสกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 16 ตัวอย่างต่อรอบการใช้งาน
4. ใช้เวลาในการสกัดสารพันธุกรรมไม่เกิน 30 นาทีต่อรอบการใช้งาน
5. ตัวเครื่องสามารถสั่งการด้วยหน้าจอ LCD ระบบสัมผัส
6. มีระบบการกำจัดเชื้อและป้องกันการปนเปื้อนด้วยแสง UV
7. มีระบบหยุดการทำงานทันทีกรณีมีเหตุฉุกเฉิน
8. ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน 35 กิโลกรัม
9. มีนํ้ายาสกัดสารพันธุกรรมที่สามารถสกัดสารพันธุกรรมของไวรัสชนิด DNA และ RNA ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 320 ตัวอย่าง
10. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและคู่มือการบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
14. ผู้ขายจะต้องสอนการใช้งานและการบำรุงรักษาเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ ติดตั้งและทดสอบจนใช้งานได้ ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..67

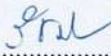
  
(นายจตุตม์ เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

  
.....ประธานอนุกรรมการ  
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

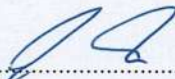
  
.....อนุกรรมการ  
(นายกิตติชัย อุ่นจิต)

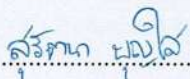
  
.....อนุกรรมการ  
(นางธรรมรัฐ สุจิต)

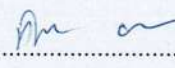
  
.....อนุกรรมการ  
(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายวรา วงศ์)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

  
.....อนุกรรมการ  
(นายณัฐกร ราชบุตร)

  
.....อนุกรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

  
.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ  
(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖7

  
(นายอุดม เจื้อจันทร)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์