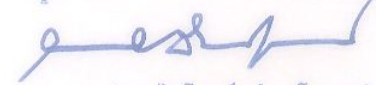


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องฟลูออโรมิเตอร์

1. เป็นเครื่องวิเคราะห์ปริมาณสาร Mycotoxins โดยการวัดความเข้มของแสงฟลูออเรสเซนซ์ มีหน้าจอแสดงผลของเครื่อง โดยแสดงผลวิเคราะห์เป็นตัวเลขดิจิทัล
2. สามารถวิเคราะห์ Total Aflatoxin, Aflatoxin M1, Ochratoxin, Zearalenone และ Fumonisin ในตัวอย่างที่ผ่านการสกัดโดย Immunoaffinity columns
3. สามารถแสดงผลในหน่วย ppb, ppm, ppt, mg/kg, ug/kg และ ng/kg
4. สามารถบันทึกข้อมูล ขั้นตอนการวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 20 ขั้นตอน และผลการวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 200 ค่า
5. สามารถพิมพ์กระดาษแสดงผลวิเคราะห์ได้
6. มี Interface ชนิด RS232 และ USB port สำหรับถ่ายโอนข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์
7. มีแหล่งกำเนิดแสงเป็นแบบชนิด Xenon lamp โดยสามารถใช้วิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า 200,000 ครั้ง
8. มี detector เป็นชนิด Silicon photodiode
9. สามารถทำงานได้ในช่วงความยาวคลื่น 340 – 700 nm
10. เครื่องมีระบบตรวจสอบตัวเองก่อนการใช้งาน
11. มีค่า accuracy ผิดพลาดไม่เกิน 1% ค่า precision ผิดพลาดไม่เกิน $\pm 0.5\%$ ค่า stability drift $< 1.0\%$ ในช่วงเวลา 8 ชั่วโมง
12. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันการใช้งาน 1 ปี
14. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕1




(นายไพโรจน์ อารังโอกาส)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโอกาส)



กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยั้งอังคาลี)



กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)



กรรมการ
(นางเฉลา พัทธ์สินสุข)


กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

