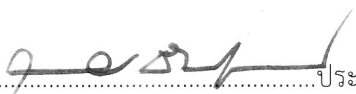


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องฟลูออโรมิเตอร์


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 โวลต์ 50 เฮิร์ต ได้
13. รับประกันการใช้งาน 1 ปี
14. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
15. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดี
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ส่งมอบ และทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานคณะกรรมการ
(นายไพโรจน์ ชำรงโอภาส)

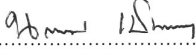

.....กรรมการ
(นางชวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังสุลี)



.....กรรมการ
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

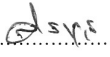

.....กรรมการ
(นางเจลา พิทักษ์สินสุข)


.....กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)


.....กรรมการ
(นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


.....กรรมการ
(นายนฤเบศ เนินทอง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นายกิติพงศ์ ศิริสุพานันท์)


.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นายสรราช ชูกระชั้น)

เครื่องฟลูออโรมิเตอร์
