

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องฟลูออโรมิเตอร์

1. เป็นเครื่องที่ใช้สำหรับการวิเคราะห์ปริมาณสารพิษจากเชื้อราโดยการวัดความเข้มข้นของแสงฟลูออเรสเซนซ์ มีหน้าจอแสดงผล โดยจะแสดงรายงานผลเป็นตัวเลขดิจิทัล
2. สามารถวิเคราะห์ Total Aflatoxin, Aflatoxin M1, Ochratoxin, Zearalenone และ Fumonisin ในตัวอย่างที่ผ่านการสกัดโดย Immunoaffinity columns
3. สามารถแสดงผลในหน่วย ppb, ppm, ppt, mg/kg และ µg/kg หรือ ng/kg
4. สามารถบันทึกโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูล ได้ไม่น้อยกว่า 20 โปรแกรม และผลการวิเคราะห์ไม่น้อยกว่า 200 ผล
5. สามารถพิมพ์ผลการวิเคราะห์ได้
6. มี Interface ชนิด RS-232 และ USB port สำหรับถ่ายโอนข้อมูลการวิเคราะห์ไปยังคอมพิวเตอร์
7. มีแหล่งกำเนิดแสงเป็นชนิด Xenon lamp โดยสามารถวิเคราะห์ได้ไม่น้อยกว่า 200,000 ครั้ง
8. มี detector ชนิด silicon photodiode
9. สามารถทำงานได้ในช่วงความยาวคลื่น 340 – 700 nm ได้
10. เครื่องมีระบบตรวจสอบตัวเองก่อนการใช้งาน
11. มีค่า accuracy ผิดพลาดไม่เกิน 1% ค่า precision ผิดพลาดไม่เกิน ±0.5%
12. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
13. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
14. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
15. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
16. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
17. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงาน จนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็สินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....๖๘


(นายอุทัย เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....อนุกรรมการ

(นางรัชนีกร วิฑูรพงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)

.....อนุกรรมการ

(นายวรา วรงค์)

.....อนุกรรมการ

(นางสาวบุษรา สิทธิวิเชียรวงศ์)

.....อนุกรรมการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรัตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....⁶⁸

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์