

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวัดสารชนิด Refractive Index Detector

1. เป็นเครื่องตรวจวัดชนิดสาร Refractive Index Detector
2. สามารถวัดค่า Refractive Index Range อยู่ในช่วง 1.00 - 1.75 RIU
3. มีค่า Noise ไม่เกิน ± 1.25 nRIU
4. มีค่าเบี่ยงเบนจากเส้นฐาน (Drift) ไม่เกิน 0.2 μ RIU/hour
5. สามารถควบคุมอุณหภูมิอยู่ในช่วง 30 - 55 องศาเซลเซียสได้
6. ปริมาตรของช่องบรรจุสาร (Flow cell) ไม่น้อยกว่า 8 μ L
7. มีระบบตรวจจับการรั่วของสารละลาย (Leak detection)
8. สามารถใช้งานกับส่วนของ HPLC ของเครื่องวิเคราะห์ชนิดและปริมาณสารพิษตกค้างและสารปนเปื้อนในเนื้อสัตว์และผลผลิตจากสัตว์ ด้วยหลักการของเหลวแรงดันสูงสองมิติและวัดมวลสารแบบ Triple Quadrupole รุ่น Ultimate 3000 RS-TSQ QUANTIS ยี่ห้อ Thermo Scientific ที่มีอยู่เดิมได้
9. สามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรม Chromeleon Version 7.2 หรือสูงกว่า
10. ใช้กับไฟฟ้า 220 - 240 volt 50 - 60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวนอย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
14. ผู้ขายต้องทำ Installation Qualification (IQ) และ Operation Qualification (OQ) พร้อมรายงานผลในวันส่งมอบ และต้องทำ Preventive maintenance (PM) และ OQ พร้อมรายงานผล จำนวน 2 ครั้ง ภายในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และผู้ขายต้องส่งแผน PM และ OQ ในวันส่งมอบ
15. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ
16. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
17. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการให้บริการหลังการขาย และการบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
18. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
19. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
20. ส่งมอบ ติดตั้ง และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...69


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายพิเชษฐ์ กุมภาว์)

.....อนุกรรมการ
(นายชัยวุฒิ วิสุทธิ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

.....อนุกรรมการ
(นางปารัช พูนขวัญ)

.....อนุกรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

.....อนุกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)

.....อนุกรรมการ
(นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิชุนันท์ สิวรรณ)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรรพ์)

.....

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๑

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์