

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดกลั่นหาปริมาณไนโตรเจน

1. เป็นชุดกลั่นหาปริมาณไนโตรเจนทำงานด้วยระบบอัตโนมัติ ในการเจือจางตัวอย่างด้วยน้ำกลั่น เดิมต่าง และเมื่อสิ้นสุดการกลั่น ระบบจะทำการดูดสารละลายในหลอดกลั่นออกทิ้งลงสู่ถังเก็บ สามารถใช้กับเครื่องวิเคราะห์หาโปรตีนที่มีอยู่เดิม โดยไม่ต้องจัดหาหรือดัดแปลงอุปกรณ์เพิ่ม
2. มี splash head หรือ splash protector ทำด้วยวัสดุ polypropylene
3. มีปั๊มสำหรับดูดจ่ายสารละลายต่าง สามารถปรับปริมาตรการดูดจ่ายต่างได้ตั้งแต่ 30 ถึงสูงสุดไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร
4. สามารถวิเคราะห์ค่าไนโตรเจนต่ำสุดได้ถึง 0.1 มิลลิกรัมไนโตรเจน และค่า Nitrogen Recovery ได้มากกว่า 99.5%
5. สามารถตั้งโปรแกรมการทำงานของเครื่องได้ไม่น้อยกว่า 10 โปรแกรม
6. สามารถตั้งช่วงเวลาการทำงานของเครื่อง (delay time) ได้ตั้งแต่ 0-99 วินาที และสามารถตั้งเวลาของการเติมไอน้ำ เพื่อลดปฏิกิริยาเคมีรุนแรงของกรดกับต่าง (SAFE mode time) ได้ตั้งแต่ 0-15 วินาที
7. มีระบบป้องกันความปลอดภัยภายในเครื่องกลั่น เพื่อป้องกันการเกิดอันตรายต่อผู้ใช้นี้
 - 7.1 ระบบตรวจสอบหลอดกลั่น โดยถ้าไม่มีหลอดกลั่นอยู่ภายในเครื่อง เครื่องจะไม่ทำงาน
 - 7.2 ถ้าประตูด้านหน้าเครื่องไม่เลื่อนปิด เครื่องจะไม่ทำงาน
 - 7.3 มีระบบตรวจสอบระดับสารละลายในถังบรรจุต่าง น้ำกลั่น กรดบอริก และ waste solution
 - 7.4 มีระบบตรวจสอบอุณหภูมิของสารละลายที่กลั่นได้ว่าถ้ามีอุณหภูมิสูงถึง 45° C เครื่องจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติหรือมีสัญญาณเตือนเมื่อเกิดความผิดปกติต่างๆ
8. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้

8.1 หลอดกลั่นขนาด 250 มิลลิลิตร	จำนวน 20	หลอด
8.2 อุปกรณ์สำหรับวางหลอดกลั่นสารได้พร้อมกันครั้งละ 20 หลอด	จำนวน 1	ชุด
8.3 ถังบรรจุต่างขนาด 20 ลิตร พร้อมตัววัดระดับ	จำนวน 1	ชุด
8.4 ถังบรรจุน้ำกลั่นขนาด 20 ลิตร พร้อมตัววัดระดับ	จำนวน 1	ชุด
8.5 ถังบรรจุของเสียขนาด 20 ลิตร พร้อมตัววัดระดับ	จำนวน 1	ชุด
9. มีคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 2 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี และบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือนในระหว่างรับประกัน
12. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้เครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
15. ส่งมอบ และทดลองงานใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

 ประธานกรรมการ

(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

 กรรมการ

(นางมาลี อีรานูสนธิ์)

 กรรมการ

(นางกิงดาว หมอแก้ว)

.....กรรมการ

(นายสรารุช ชูกระชั้น)

.....กรรมการ

(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายกิติพงศ์ ศิริสุธานันท์)

.....กรรมการ

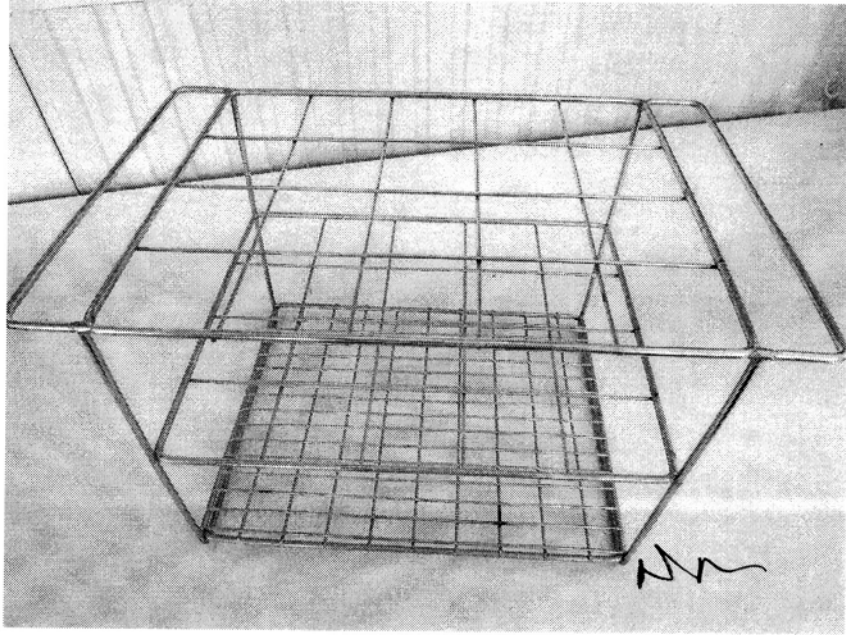
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ

(นางธรรมาวรรณ หนูนไธสง)

.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางเกศยา ศรีอำไพ)



อุปกรณ์สำหรับวางหลอดกั้นสารได้พร้อมกันครั้งละ 20 หลอด