

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดย่อยสารละลายตัวอย่าง Kjeldahl (Kjeldahl micro digester)

1. เป็นชุดย่อยสารละลายตัวอย่างแบบ kjeldahl ด้วยความร้อน ประกอบด้วย
 - 1.1 เต้าไฟฟ้าชนิด 6 เต้าในเครื่องเดียวกัน 1 ชุด
 - 1.2 ท่อแก้วดักไอนกรด พร้อมชุดดูดไอนกรด 1 ชุด
2. เต้าไฟฟ้าชนิด 6 เต้าในเครื่องเดียวกัน มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นเต้าให้ความร้อนเรียงติดกัน 6 เต้าในเครื่องเดียวกัน
 - 2.2 มีปุ่มควบคุมความร้อนแยกกันแต่ละเต้า พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของแต่ละเต้า และสามารถปรับความร้อนได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 800 องศาเซลเซียส
 - 2.3 ตัวเครื่องภายนอกทำด้วยโลหะ stainless หรืออะลูมิเนียมเคลือบ epoxy
 - 2.4 มีฉนวนกันความร้อนเป็น ceramic หรือ mineral wool
 - 2.5 มีอุปกรณ์จับยึดท่อแก้วดักไอนกรด โดยยึดติดกับเต้า
 - 2.6 แต่ละเต้ามี mounted brackets สามารถใส่หลอด kjeldahl ขนาด 18-50 มิลลิเมตรได้
 - 2.7 มีขนาดความลึกxกว้างxสูง 160 มิลลิเมตร x 520 มิลลิเมตร x 162 มิลลิเมตร โดยประมาณ
 - 2.8 ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
 - 2.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9000 series และได้รับการรับรองมาตรฐาน CE
3. ท่อแก้วดักไอนกรดพร้อมชุดดูดไอนกรด มีลักษณะดังนี้
 - 3.1 เป็นท่อแก้วทรงกลมทำจากแก้ว มีความยาวเหมาะสมกับความยาวของเต้า
 - 3.2 ท่อแก้วมีรู 6 รู มีปลายปิด 1 ด้าน ปลายเปิด 1 ด้าน โดยปลายเปิดมีลักษณะเป็นเดือยยื่นสำหรับต่อกับท่อของชุดดูดไอนกรดได้
 - 3.3 ชุดดูดไอนกรด มีลักษณะเป็นท่อสามทาง ทำจากวัสดุที่สามารถทนการกัดกร่อนของสารเคมีได้ พร้อมสายซิลิโคนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางท่อประมาณ 1/2 นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร 1 เส้น
4. รับประกันคุณภาพการใช้งานของตัวเครื่อง 1 ปี
5. มีคู่มือประกอบการใช้งาน 1 ชุด
6. ผู้ขายต้องรับผิดชอบการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
7. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2559

[Signature]

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.61.

[Signature]
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุ

[Signature] ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโสภาส)

[Signature] กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

[Signature] กรรมการ
(นางกิงดาว หมอแก้ว)

[Signature] กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

[Signature] กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

[Signature] กรรมการ
(นางธรรมวรรณ หนูนไธสง)

[Signature] กรรมการ
(นายสรารุช ชูกระชั้น)

[Signature] กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธนันท์)

[Signature] กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)