

C508/67

C508/68

C508/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
สารละลายมาตรฐาน Pyrrolizidine alkaloids Mixture 661

1. เป็นสารเคมีระดับ Reference material
2. มีความเข้มข้นของสารละลายมาตรฐานแต่ละชนิดอยู่ในช่วง 90-110 ไมโครกรัมต่อมิลลิตร
3. มีคุณสมบัติดังนี้

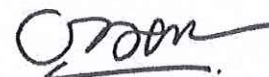
3.1 ประกอบด้วยสารละลายมาตรฐาน จำนวน 21 ชนิด ดังนี้

3.1.1 Europine N-oxide	CAS No.65582-53-8
3.1.2 Europine Hydrochloride As Europine	CAS No.570-19-4
3.1.3 Intermedine	CAS No.10285-06-0
3.1.4 Lycopsamine	CAS No.10285-07-1
3.1.5 Intermedine N-oxide	CAS No.95462-14-9
3.1.6 Lycopsamine N-oxide	CAS No.95462-15-0
3.1.7 Retrorsine	CAS No.480-54-6
3.1.8 Retrorsine N-oxide	CAS No.15503-86-3
3.1.9 Heliotrine	CAS No.303-33-3
3.1.10 Heliotrine N-oxide	CAS No.6209-65-0
3.1.11 Seneciphylline	CAS no.480-81-9
3.1.12 Seneciphylline-n-oxide	CAS no.38710-26-8
3.1.13 Senecionine	CAS no.130-01-8
3.1.14 Senecivernine	CAS no.72755-25-0
3.1.15 Senecionine-n-oxide	CAS no.13268-67-2
3.1.16 Senecivernine-n-oxide	CAS no.101687-28-9
3.1.17 Echimidine-n-oxide	CAS no.41093-89-4
3.1.18 Echimidine Perchlorate As Echimidine	CAS no.520-68-3
3.1.19 Senkirkine	CAS no.2318-18-5
3.1.20 Lasiocarpine	CAS no.303-34-4
3.1.21 Lasiocarpine-n-oxide	CAS no.127-30-0

3.2 ละลายอยู่ในตัวทำละลาย Methanol

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568



(นายอุดม เจื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

/4. การรับรอง...



(นายอุดม เจื้อจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ

4.1 บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับจากวันส่งมอบ เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

4.2 มีใบรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ของสินค้า (Certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ

4.3 มี Safety data sheet (SDS) แนบมาในวันส่งมอบ

4.4 ผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO17034 หรือ DIN EN ISO 17034

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

นางสาว

.....รองประธานกรรมการ

(นางสาววราภรณ์ รักษาพล)



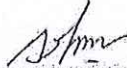
.....กรรมการ

(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)



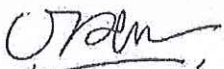
.....กรรมการ

(นางสาวนิพัทธา พรหมมาอินทร์)



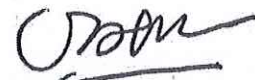
.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววรัญญา แก้วทิพย์)



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์