

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

สารละลายมาตรฐาน Method 1613 Calibration Solution [CS1-CS5]

S131/67

5/31/68

S131/69

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

1. เป็นสารละลายมาตรฐานที่ใช้สำหรับ Calibration Solution อ้างอิงตามวิธีทดสอบ 1613

(U.S. Environmental Protection Agency Office of Water) ใช้สำหรับงานวิจัยทาง

ห้องปฏิบัติการ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

2. หนึ่งชุดประกอบด้วย

Compound	Concentration (ng/mL)				
	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
2,3,7,8-TCDD	0.5	2.0	10.0	40.0	200.0
2,3,7,8-TCDF	0.5	2.0	10.0	40.0	200.0
1,2,3,7,8-PCDD	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,7,8-PCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
2,3,4,7,8-PCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,4,7,8-HxCDD	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,6,7,8-HxCDD	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,7,8,9-HxCDD	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,4,7,8-HxCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,6,7,8-HxCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,7,8,9-HxCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
2,3,4,6,7,8-HxCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	2.5	10.0	50.0	200.0	1000.0
OCDD	5.0	20.0	100.0	400.0	2000.0
OCDF	5.0	20.0	100.0	400.0	2000.0

/Compound...

(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

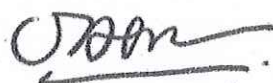
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

Compound	Concentration (ng/mL)				
	CS1	CS2	CS3	CS4	CS5
1,2,3,4-TCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,3,7,8-TCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,3,7,8-TCDD- ³⁷ Cl ₄	0.5	2.0	10.0	40.0	200.0
2,3,7,8-TCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,7,8-PCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,7,8-PCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,3,4,7,8-PCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,4,7,8-HxCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,6,7,8-HxCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,7,8,9-HxCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,4,7,8-HxCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,6,7,8-HxCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,7,8,9-HxCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
2,3,4,6,7,8-HxCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF- ¹³ C ₁₂	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
OCDD- ¹³ C ₁₂	200.0	200.0	200.0	200.0	200.0

3. ละลายใน n-Nonane

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

สารละลายมาตรฐาน Method 1613 Calibration Solution [CS1-CS5]

/4. การรับรองคุณภาพ...



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ

4.1 บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันส่งมอบ
เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิที่ผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

4.2 มีใบรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ของสินค้า (Certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot
ของสินค้าที่ส่งมอบ

4.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

4.4 ผู้ขายต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

4.5 มี Safety data sheet (SDS) แนบมาในวันส่งมอบ

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๑

..... ประธานกรรมการ
(นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาววรารักษ์ รักษาพล)

..... กรรมการ
(นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)

..... กรรมการ
(นางสาวนิพัทธา พรหมอินทร์)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวรัญญา แก้วทิพย์)

(นายอุดม เจื้อจันท์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์