สสช.-T049/2570
สสช.-T049/2569
สสช.-T049/2568
สสช.-T049/2567

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**
**ชุดน้ำยาย้อมโปรตีนเจลชนิด Silver stain**

1. เป็นชุดน้ำยาสี Silver stain สำหรับใช้ในงานย้อมสีเจลโปรตีน
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 น้ำยา silver stain หรือ silver complex ขนาดไม่น้อยกว่า 25 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด หรือ stainer
   2.2 น้ำยา enhancer ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด
   2.3 น้ำยา developer ขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด
   2.4 น้ำยา accelerator ขนาด 50 กรัม หรือ น้ำยา sensitizer ขนาดไม่น้อยกว่า 2 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด
   2.5 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 มีค่า sensitivity สูงกว่าการย้อมสีเจลด้วย Coomassie 30 เท่า หรือใช้กับโปรตีนปริมาณอย่างน้อย 0.25 นาโนกรัม ได้
   3.2 ใช้เวลาในการทำปฏิกิริยาย้อมสีเจลโปรตีนจนเห็นผล ภายใน 1 ชั่วโมง
   3.3 สามารถใช้งานย้อมแผ่นเจลไม่น้อยกว่า 20 แผ่น
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
   5.2 เก็บรักษาที่อุณภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

6. ส่งมอบ...

สสช.-T049/2570
สสช.-T049/2569
สสช.-T049/2568
สสช.-T049/2567

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโณภาส)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ชุดน้ำยาย้อมโปรตีนเจลชนิด Silver stain