สสช.-T148/2570
สสช.-T148/2569
สสช.-T148/2568

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไมโครเพลทตรวจหาความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อ *Salmonella* and *E. coli*
(EUVSEC3)

1. เป็นไมโครเพลทขนาด 96 หลุม สำหรับตรวจหาความไวต่อยาต้านจุลชีพของเชื้อ *Salmonella* and *E. coli*
2. ในเพลทประกอบด้วยยาต้านจุลชีพจำนวน 15 ชนิด แยกบรรจุในหลุมโดยแต่ละหลุมมีลำดับความเข้มข้นแบบ 2 fold dilution ในช่วง ดังนี้

2.1	Amikacin (AMI)	4 – 128	µg/mL
2.2	Ampicillin (AMP)	1 – 32	µg/mL
2.3	Azithromycin (AZI)	2 – 64	µg/mL
2.4	Cefotaxime (FOT)	0.25 – 4	µg/mL
2.5	Ceftazidime (TAZ)	0.25 – 8	µg/mL
2.6	Chloramphenicol (CHL)	8 – 64	µg/mL
2.7	Ciprofloxacin (CIP)	0.015 – 8	µg/mL
2.8	Colistin (COL)	1 – 16	µg/mL
2.9	Gentamicin (GEN)	0.5 – 16	µg/mL
2.10	Meropenem (MERO)	0.03 – 16	µg/mL
2.11	Nalidixic Acid (NAL)	4 – 64	µg/mL
2.12	Sulfamethoxazole (SMX)	8 – 512	µg/mL
2.13	Tetracycline (TET)	2 – 32	µg/mL
2.14	Tigecycline (TGC)	0.25 – 8	µg/mL
2.15	Trimethoprim (TMP)	0.25 – 16	µg/mL

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 ใช้หลักการ broth microdilution สำหรับรายงานผลเป็นค่า MIC
   3.2 สามารถอ่านผลทดสอบด้วยตนเอง หรือ เครื่อง Digital MIC Viewing System หรือ เครื่อง Automated Fluorometric Plate Reading System
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 13485
   5.2 มีขนาดบรรจุ 10 ซองต่อกล่อง
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

6. ส่งมอบตาม...

สธช.-T148/2520
สสช.-T148/2569
สสช.-T148/2568

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโณภาส)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวภรณ์ชนก ภาสบุตร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ