

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ Sorbitol - MacConkey Agar (SMAC Agar)

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้สำหรับจำแนกเชื้อ *Escherichia coli* O157
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 52 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

	กรัม/ลิตร
Peptone	20.0 หรือ
Tryptone	17.0
Peptic digest of meat	3.0 } 20.0 กรัม
Sorbitol หรือ D-sorbitol	10.0
Bile Salts No.3	1.5
Sodium Chloride	5.0
Neutral Red	0.03
Crystal Violet	0.001
Agar หรือ Bacteriological agar หรือ Agar-Agar	13.5-15.0
pH	7.1±0.2

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าขวดละ 500 กรัม

4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจนและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
- 4.2 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องมีการนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
- 4.3 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....รองประธานอนุกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ