

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ MRS agar

M133/67
M133/68
M133/69
M133/70

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปสำหรับตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ Lactic Acid Bacteria หรือ Mesophilic lactic acid bacteria หรือ *Lactobacillus* spp.
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 68 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลาย ซึ่งมีส่วนประกอบ ดังนี้

Dextrose หรือ Glucose	(นายอุดม เจือจันทร์)	กรัม/ลิตร
Peptone หรือ Proteose Peptone	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	20.0
Meat extract หรือ "Lab-Lemco" powder หรือ HM Peptone B#	ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙	10.0
Yeast extract	ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙	8.0-10.0
Sodium acetate·3H ₂ O หรือ Sodium acetate	↓	4.0-5.0
Di-potassium hydrogen phosphate		5.0
Ammonium citrate หรือ Triammonium citrate	นายจิรภัทร อินทร์สุข	2.0
Tween® 80 หรือ Sorbitan mono-oleate หรือ Polysorbate 80	ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์	1.0 mL หรือ 1.0 g
Magnesium sulfate หรือ Magnesium sulphate หรือ Magnesium sulphate·7H ₂ O		0.1-0.2
Manganese sulfate หรือ Manganese sulphate หรือ Manganese sulphate·4H ₂ O		0.05
Agar		10.0-12.0
pH		6.0-6.7

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าขวดละ 500 กรัม
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ ข้างภาชนะบรรจุอย่างชัดเจน และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
 - 4.2 ขวดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกันกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องมีการนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
 - 4.3 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า
 - 4.4 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....รองประธานกรรมการ

(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ

(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....กรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....กรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)