

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ MRS broth

M134/67
M134 | 18
M134/69

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปสำหรับตรวจวิเคราะห์หาเชื้อ lactic acid bacteria หรือ *Lactobacillus* spp.
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 56 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

Glucose หรือ Dextrose	20.0
Mixed peptone หรือ Peptone หรือ Proteose Peptone	10.0
Meat extract หรือ "Lab-Lemco" powder หรือ Beef extract หรือ HM Peptone B#	8.0-10.0
Yeast extract	4.0-5.0
Sodium acetate·3H ₂ O หรือ Sodium acetate	5.0
Di-Potassium hydrogen phosphate หรือ Potassium phosphate	2.0
Triammonium citrate หรือ Ammonium citrate	2.0
Tween 80 หรือ Sorbitan mono-oleate หรือ Polysorbate 80	1.0 mL หรือ 1.0-1.1 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
pH	6.0-6.7

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าขวดละ 500 กรัม
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะบรรจุ โดยบริษัทผลิตอย่างชัดเจน
 - 4.2 ขุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องมีการนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
 - 4.3 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับที่ส่งสินค้า
 - 4.4 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ
(นางสาวรังษิยา คดีการ)

.....กรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์) (นายอุดม เจือจันทร์)

.....กรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)