

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ MRS broth

M134/67

M134/18

M134/69

M134/70

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

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๙

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. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่น ๆ

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

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

รองประธานกรรมการ

(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

กรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

(นายอุดม เจือจันทร์)

กรรมการ

(นางสาวรังษิยา คติการ)

กรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๙

กรรมการและเลขานุการ (นายจิรภัทร อินทร์สุข)

(นางสาวกิตติลักษณ์ ไม้เลียง)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์