

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ MIL Medium

M129/67
M129/68
M129/69

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับใช้จำแนกเชื้อวงศ์ *Enterobacteriaceae* โดยดูจากความสามารถในการเคลื่อนที่ การสลายหมู่ Carboxyl และ Amine ของ Lysine และการสร้าง Indole ของเชื้อ เมื่อต้มให้ความร้อนสามารถละลายได้หมดได้อาหารเลี้ยงเชื้อสีม่วงแดงใส มีลักษณะเป็น semisolid
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 36.6 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

	กรัม/ลิตร
Peptone หรือ Peptic digest of animal tissue	10.0
Pancreatic Digest of Casein หรือ Casein enzymic hydrolysate	10.0
Yeast Extract	3.0
L-Lysine Hydrochloride	10.0
Dextrose	1.0
Ferric Ammonium Citrate	0.5
Bromocresol Purple	0.02
Agar	2.0
pH	6.6±0.2

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

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ
(นายณัฐพล บุคยรัตน์) (นายอุดม เจือจันทร์)

.....กรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
.....กรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)