M153/67
M153/68
M153/69
M153/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ Synthetic broth, AOAC

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้สำหรับตรวจหาเชื้อจุลินทรีย์ทั่วไปหรือใช้สำหรับ subculture เชื้อทดสอบ เมื่อต้มให้ร้อนสามารถละลายได้หมด ได้สารละลายใส
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 17 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบตาม AOAC Official Method ดังนี้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๗๐

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

	กรัม/ลิตร
L-Cystine	0.05
DL-Methionine	0.37
L-Arginine หรือ L-Arginine Hydrochloride	0.40
DL-Histidine หรือ DL-Histidine Hydrochloride	0.30
L-Lysine หรือ L-Lysine Hydrochloride	0.85
L-Tyrosine	0.21
DL-Threonine	0.50
DL-Valine	1.00
L-Leucine	0.80
DL-Isoleucine	0.44
Amino acetic acid หรือ Glycine	0.06
DL-Serine	0.61
DL-Alanine	0.43
L-Glutamic acid หรือ L-Glutamic acid Hydrochloride	1.30
L-Aspartic acid	0.45
DL-Phenylalanine	0.26
DL-Tryptophan	0.05
L-Proline	0.05
Sodium chloride	3.00
Potassium chloride	0.20
Magnesium sulphate หรือ Magnesium sulphate (anhydrous)	0.05
Monopotassium phosphate	1.50
Disodium phosphate	4.00
Thiamine hydrochloride	0.01
Nicotinamide หรือ Niacinamide	0.01
Final pH (at 25°C)	7.1±0.1 หรือ 7.1±0.2

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 กรัม/ขวด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

4. เอกสาร...

M153/67
M153/68
M153/69
M 153/70

4. เอกสารและเงื่อนไขอื่นๆ
   - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ มีระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจนและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   - 4.2 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องมีการนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
   - 4.3 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิตโดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า
   - 4.4 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัต

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

....รองประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

....กรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

....กรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

....กรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิติลักษณ์ ไม้เลี้ยง)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัต