

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อาหารเลี้ยงเชื้อ ALOA (Agar *Listeria* acc. to Ottaviani and Agosti)

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับตรวจแยกเชื้อ *Listeria monocytogenes* โดยอาศัยหลักการตรวจจับการทำงานของ β -glucosidase ให้ลักษณะโคโลนีของเชื้อมีสีเขียวหรือสีเขียวอมฟ้า
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 74 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลาย จะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

	กรัม/ลิตร
Enzymatic digest of animal tissue หรือ Meat peptone	18.0
Enzymatic digest of casein หรือ Tryptone	6.0
Yeast Extract	10.0
Sodium pyruvate	2.0
Glucose	2.0
Magnesium glycerophosphate	1.0
Magnesium sulphate (-fate) หรือ Magnesium sulphate (-fate) anhydrous ($MgSO_4$)	0.5
Sodium Chloride (NaCl)	5.0
Lithium Chloride (LiCl)	10.0
Disodium Hydrogen Phosphate Anhydrous (Na_2HPO_4)	2.5
5-Bromo-4-Chloro-3-Indolyl- β -D-Glucopyranoside หรือ X-Glucoside	0.05
Agar หรือ Agar-Agar	12-18
pH	7.2 ± 0.2

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าขวดละ 500 กรัม

4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ

4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 18 เดือน นับจากวันส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจนและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน

4.2 ขวดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกันกับตัวอย่างที่ส่งมาทำการทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมดและในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม

4.3 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า

4.4 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองคุณภาพ ISO 9001 หรือ ISO 13485

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

.....รองประธานอนุกรรมการอนุกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล) (นายณัฐพล บุศยรัตน์)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

.....อนุกรรมการ

(นางสาวรังษิยา คดีการ)

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล) (นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ