

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
อาหารเลี้ยงเชื้อ Fraser Broth ชนิดครึ่งความเข้มข้น

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อ Selective enrichment สำหรับใช้ในการตรวจหาเชื้อ *Listeria* spp. ในตัวอย่างอาหารเมื่อเตรียมเป็นสารละลายสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน จะได้สารละลายสีเหลืองหรือน้ำตาลเข้ม
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 58 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปพร้อมใช้งานจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

	กรัม/ลิตร
Enzymatic digest of animal tissues หรือ Proteose peptone	5.0
Enzymatic digest of casein หรือ Pancreatic digest of casein หรือ Tryptone	5.0
Meat extract หรือ Beef extract	5.0
Yeast extract	5.0
Sodium chloride	20.0
Disodium phosphate หรือ Disodium Phosphate, anhydrous หรือ	9.6-12.0
Disodium hydrogen phosphate	
Monopotassium Phosphate หรือ Potassium dihydrogen phosphate	1.35
Esculin หรือ Aesculin	1.0
Lithium chloride	3.0
Nalidixic acid	0.01
Acridine hydrochloride	0.0125
Ferric ammonium citrate	0.5
pH	7.2±0.2

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 กรัม/ขวด พร้อม supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวด (ถ้ามีการแยก supplement)

4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ

4.1 หากมีการแยก supplement ในชุดอาหารเลี้ยงเชื้อ supplement ที่แยกออกมาจะต้องอยู่ในรูปแบบผงพร้อมละลายหรือรูปแบบพร้อมใช้งาน โดยระบุจำนวน supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวดตามเอกสารคำแนะนำหรือคู่มือการใช้งานและแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาจัดซื้อและวันส่งมอบสินค้า

4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับจากวันส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน

4.3 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องนำตัวอย่างมาให้ทดสอบ ซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม

4.4 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันส่งมอบสินค้า

4.5 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485

4.6 เก็บรักษาที่อุณหภูมิและสภาวะตามที่บริษัทผู้ผลิตแนะนำ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

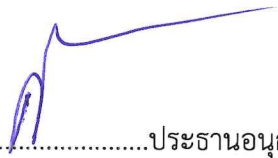
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

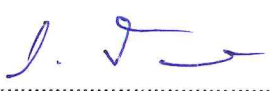
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

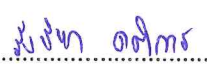
5. ส่งมอบ...

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

BQCL-M039/2567
BQCL-M039 / 2568
BQCL-M039 / 2569


.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

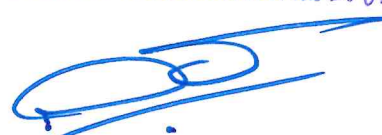
.....รองประธานอนุกรรมการอนุกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล) (นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไฉ่เลี้ยง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ