

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

อาหารเลี้ยงเชื้อ Chromogenic Agar สำหรับตรวจหาเชื้อ *Salmonella*

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อสำหรับตรวจหาเชื้อ *Salmonella* spp. ในตัวอย่างอาหาร เมื่อเตรียมเป็นสารละลาย จะได้สารละลายสีขาวขุ่น
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 61 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

	กรัม/ลิตร	
Peptone	10.0	}
Yeast extract	5.0	
NaCl	5.0	
Phosphate buffer	7.0	
Selective agents	10.2	
Chromogenic mixture	1.0	
Opacifying agents	6.5	}
Inhibigen™ mix	14.0	
Chromogenic Mix	25.0	}
Novobiocin	0.005	
Cefsulodin	0.012	
Agar หรือ Bacteriological agar	15.0-16.0	
pH	6.8-7.4	

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

หรือ

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 กรัม/ขวด พร้อม supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวด (ถ้ามีการแยก supplement)
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 หากมีการแยก supplement และ/หรือ enrichment ในชุดอาหารเลี้ยงเชื้อ จะต้องสามารถละลายได้ด้วยน้ำกลั่นปราศจากเชื้อและหรือเอทานอล หรืออยู่ในรูปแบบสารละลายพร้อมใช้งาน โดยระบุจำนวน Supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวด ตามเอกสารคำแนะนำหรือคู่มือการใช้งานและแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาจัดซื้อและวันส่งมอบสินค้า
 - 4.2 สามารถขึงโคโลนีของเชื้อ *Salmonella* ที่เจริญบนอาหารเลี้ยงเชื้อโดยโคโลนีของเชื้อ *Salmonella* จะมีสีชมพูถึงม่วง โคโลนีของแบคทีเรียแกรมลบอื่นจะมีสีน้ำเงิน หรือไม่มีสี และสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียแกรมบวกในอาหารเลี้ยงเชื้อได้
 - 4.3 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 18 เดือน นับจากวันส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
 - 4.4 ชุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกันกับตัวอย่างที่ส่งมาทำการทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
 - 4.5 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

4.6 บริษัท...

- 4.6 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
4.7 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งและส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

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

.....อนุกรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ