

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 25.๕๙

(ลายเซ็น)

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๙

(ลายเซ็น)

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

หรือ

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 500 กรัม/ขวด พร้อม supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวด (ถ้ามีการแยก supplement)
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 หากมีการแยก supplement และ/หรือ enrichment ในชุดอาหารเลี้ยงเชื้อ จะต้องสามารถละลายได้ด้วยน้ำกลั่นปราศจากเชื้อและ/หรือเอทานอล หรืออยู่ในรูปแบบสารละลายพร้อมใช้งาน โดยระบุจำนวน Supplement ที่ใช้ต่ออาหารเลี้ยงเชื้อ 1 ขวด ตามเอกสารคำแนะนำหรือคู่มือการใช้งานและแนบมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกอบการพิจารณาจัดซื้อและวันส่งมอบสินค้า
 - 4.2 สามารถขี้บ่งโคโลนีของเชื้อ *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
 - 4.6 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485
 - 4.7 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งและส่งมอบ

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

M109/67
M109/68
M109/69

.....ประธานกรรมการ
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....กรรมการ
(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....กรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไม้เลี้ยง)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

.....ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

.....

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์