

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
อาหารเลี้ยงเชื้อ MacConkey Agar

M126/67  
M126/68  
M126/69

1. เป็นอาหารเลี้ยงเชื้อใช้สำหรับแยก Enteric organisms หรือ *E. coli* หรือ Coliform bacteria
2. อาหารเลี้ยงเชื้อไม่เกิน 50 กรัม เมื่อทำเป็นสารละลายจะเตรียมได้ไม่น้อยกว่า 1 ลิตร จะได้สารละลายซึ่งมีส่วนประกอบดังนี้

|                                                        | กรัม/ลิตร |        |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------|
| Peptone from gelatin หรือ Pancreatic Digest of Gelatin | 17.0      |        |
| Peptone from casein                                    | 1.5       | } หรือ |
| Peptone from meat                                      | 1.5       |        |
| Peptone (meat and casein)                              | 3.0       |        |
| Sodium chloride                                        | 5.0       |        |
| Lactose หรือ Lactose monohydrate                       | 10.0      |        |
| Bile salt หรือ Bile salt mixture หรือ Bile salt No.3   | 1.5       |        |
| Neutral red                                            | 0.03      |        |
| Crystal violet                                         | 0.001     |        |
| Agar                                                   | 13.5      |        |
| pH                                                     | 7.1±0.2   |        |

3. ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่าขวดละ 500 กรัม
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ

- 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุอย่างชัดเจน และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
- 4.2 ขุดส่งมอบต้องเป็นชุดเดียวกับตัวอย่างที่ส่งมาทดสอบและผ่านการทดสอบแล้วเท่านั้น (ถ้ามีการทดสอบ) และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด และในกรณีส่งของเป็นงวดซึ่งไม่เป็นชุดการผลิตเดียวกันต้องมีการนำตัวอย่างมาให้ทดสอบซึ่งผลที่ได้ต้องเทียบเท่าหรือดีกว่าผลการทดสอบเดิม
- 4.3 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของสินค้าแต่ละชุดที่ส่งมอบ (lot number) จากบริษัทผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมกับวันที่ส่งสินค้า
- 4.4 บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจือจันทร์)  
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์  
.....อนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖  
.....ประธานกรรมการ  
(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

.....รองประธานกรรมการ  
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)  
.....กรรมการ  
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)  
.....กรรมการ  
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)  
.....กรรมการ  
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)  
.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไม้เลี้ยง)