

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แผ่นอาหารสำเร็จรูปสำหรับตรวจหา Aerobic Bacteria

1. เป็นแผ่นอาหารสำเร็จรูปสำหรับตรวจ Aerobic Bacteria โดยวิธีนับจำนวนโคโลนีของเชื้อแบคทีเรียที่เจริญขึ้น
2. แต่ละแผ่นมีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นแผ่นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปชนิด Standard methods media nutrients (Plate Count Agar) มีสารบ่งชี้ Tetrazolium หรือ 2,3,5-triphenyltetrazolium chloride
 - 2.2 ประกอบด้วยแผ่นฟิล์มบางๆ 2 แผ่น แต่ละแผ่นมีขนาดประมาณ 7.5 เซนติเมตร x 10 เซนติเมตร ขอบด้านบนประกบกันอยู่ สามารถพลิกเปิด-ปิดได้ แผ่นบนเป็นฟิล์มพลาสติกใส แผ่นล่างเป็นกระดาษเคลือบไว้ด้วยพลาสติก โดยมีพื้นที่ว่างกลมสำหรับการเจริญเติบโตของเชื้อมีขนาด 20 ตารางเซนติเมตร มีเส้นตารางช่วยในการอ่านผล และมีตัวย่อชนิดของผลิตภัณฑ์และเลขที่การผลิตปรากฏอยู่
 - 2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานนานาชาติ เช่น AOAC หรือ AFNOR หรือ NMKL
 - 2.4 การอ่านผลโคโลนีของ Aerobic bacteria จะเป็นสีแดง นับจำนวนโคโลนีทั้งหมดโดยไม่คำนึงถึงขนาดหรือความเข้ม
 - 2.5 สามารถตรวจและนับจำนวนเชื้อได้ภายใน 48 ± 3 ชั่วโมง สำหรับการตรวจเชื้อแบคทีเรียในน้ำนม ตามวิธีมาตรฐาน AOAC 986.33
3. ขนาดบรรจุ 2 ซองต่อกล่อง หรือบรรจุ 20 ซองต่อกล่อง แต่ละซองบรรจุ 50 แผ่น
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีคู่มือการใช้งาน หรือคู่มือการแปลผล 1 ชุด พร้อมตัวกดพลาสติก
 - 4.2 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันส่งมอบ
 - 4.3 ก่อนเปิดซอง เก็บที่อุณหภูมิไม่สูงกว่า 8 องศาเซลเซียส และเก็บที่อุณหภูมิห้องหลังจากเปิดซอง
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....รองประธานกรรมการ

(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

.....กรรมการ

(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

.....กรรมการ

(นางสาวรังษิยา คติการ)

.....กรรมการ

(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวกิตติลักษณ์ ไหมเลี้ยง)