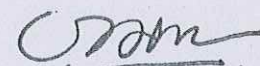


รายละเอียดคุณลักษณะ
แผ่นอาหารสำเร็จรูปสำหรับตรวจหาเชื้อ *E. coli* และ Coliform

1. เป็นแผ่นอาหารสำเร็จรูปสำหรับตรวจหาเชื้อ *E. coli* และ coliform โดยวิธีนับจำนวนโคโลนีของเชื้อ *E. coli* และ coliform ที่เจริญขึ้น
2. แต่ละแผ่น มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นแผ่นอาหารเลี้ยงเชื้อสำเร็จรูปชนิด Modified Violet Red Bile (VRB) และสารบ่งชี้ Tetrazolium หรือ 2,3,5- triphenyltetrazolium chloride สำหรับ coliform และ 5-bromo-4-chloro-3- inodyl- β -D-glucuronide หรือสารบ่งชี้ glucuronidase activity (BCIG) สำหรับ *E. coli*
 - 2.2 ประกอบด้วยแผ่นฟิล์มบางๆ 2 แผ่น แต่ละแผ่นมีขนาดประมาณ 7.5 เซนติเมตร x 10 เซนติเมตร ขอบด้านบนประกบกันอยู่ สามารถพลิกเปิด-ปิดได้ แผ่นบนเป็นฟิล์มพลาสติกใส แผ่นล่างเป็นกระดาษเคลือบไว้ด้วยพลาสติก โดยพื้นที่วงกลมสำหรับการเจริญเติบโตของเชื้อมีขนาด 20 ตารางเซนติเมตร มีเส้นตารางช่วยในการอ่านผล และมีตัวย่อชนิดของผลิตภัณฑ์และเลขที่การผลิตปรากฏอยู่
 - 2.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากหน่วยงานนานาชาติ เช่น AOAC หรือ AFNOR หรือ NMKL
 - 2.4 การอ่านผลโคโลนี ของ *E. coli* จะเป็นสีน้ำเงินและมีฟองแก๊ส ส่วน coliform จะนับรวมทั้งโคโลนีสีแดงและสีน้ำเงินที่มีฟองแก๊ส
 - 2.5 สามารถตรวจสอบตัวอย่างได้รวดเร็ว และรู้ผลภายใน 24-48 ชั่วโมง
3. ขนาดบรรจุ 2 ของต่อกล่อง หรือบรรจุ 20 ของต่อกล่อง แต่ละซองบรรจุ 25 แผ่น
4. เอกสารหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 12 เดือน นับจากวันส่งมอบ
 - 4.2 ก่อนเปิดซอง เก็บที่อุณหภูมิ ไม่สูงกว่า 8 องศาเซลเซียส และเก็บที่อุณหภูมิห้องหลังจากเปิดซอง
 - 4.3 มีคู่มือการใช้งาน หรือคู่มือการแปลผล 1 ชุด พร้อมตัวกดพลาสติก
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


(นายอุดม เจือจันทร์)

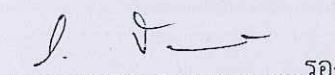
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานอนุกรรมการ

(นางสาวสุภาพร วงศ์ศรีไชย)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

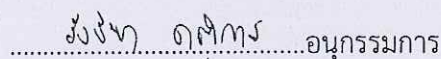



รองประธานอนุกรรมการ
(นางสาววันทนา จันทรมงคล)

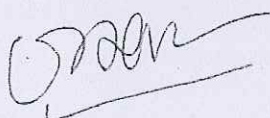

อนุกรรมการ
(นายณัฐพล บุศยรัตน์)

(นายอุดม เจือจันทร์)

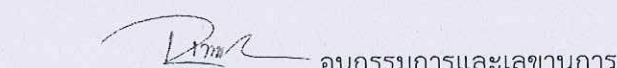
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


อนุกรรมการ
(นางสาวรังษิยา คดีการ)


อนุกรรมการ
(นางสาวเสาวภา ปานศิริ)



(นายอุดม เจือจันทร์)


อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวกิตติลักษณ์ ไม้เลี้ยง)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์