G013/67
G013/68
G013/69
G013/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตรวจจำแนกเชื้อ *Staphylococcus* และ *Micrococcus*

1. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปสำหรับจำแนกเชื้อ *Staphylococcus* และ *Micrococcus* โดยวิธีชีวเคมี (Biochem System for Identification of *Staphylococcus* and *Micrococcus*)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 แถบพลาสติกจำนวน 25 แถบ แต่ละแถบมีหลุมบรรจุสารเคมี จำนวน 20 หลุม ประกอบด้วย Negative control จำนวน1 หลุม และบรรจุสารเคมี หลุมละ 1 ชนิด จากหลุมที่ 2-20 ดังนี้
      2.1.1 D-Glucose (GLU)
      2.1.2 D-Fructose (FRU)
      2.1.3 D-Mannose (MNE)
      2.1.4 D-Maltose (MAL)
      2.1.5 D-Lactose (bovine origin) (LAC)
      2.1.6 D-Trehalose (TRE)
      2.1.7 D-Mannitol (MAN)
      2.1.8 Xylitol (XLT)
      2.1.9 D-Melibiose (MEL)
      2.1.10 Potassium nitrate (NIT)
      2.1.11 β-Naphthyl phosphate (PAL)
      2.1.12 Sodium pyruvate (VP)
      2.1.13 D-Raffinose (RAF)
      2.1.14 D-Xylose (XYL)
      2.1.15 D-Saccharose (Sucrose) (SAC)
      2.1.16 Methyl-αD-Glucopyranoside (MDG)
      2.1.17 N-Acetyl-Glucosamine (NAG)
      2.1.18 L-Arginine (ADH)
      2.1.19 Urea (URE)
   2.2 Incubation box จำนวน 25 ชุด
   2.3 ชุดรายงานผลจำนวน 25 แผ่น
   2.4 API Staph Medium จำนวน 25 หลอด
   2.5 น้ำยา Reagent สำหรับใช้หยดลงในหลุมพลาสติกหลังจากบ่มเชื้อแล้ว ดังนี้
      2.5.1 Potassium hydroxide (VP 1 reagent)
      2.5.2 α-Naphthol solution (VP 2 reagent)
      2.5.3 Sulfanilic acid (NIT 1 reagent)
      2.5.4 N,N-dimethyl-1-naphthylamine (NIT 2 reagent)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เกณฑ์ฯ

2.5.5 ZYMA...

G013/67
G013/68
G013/69
G013/70

2.5.5 ZYM A reagent

2.5.6 ZYM B reagent

2.6 คู่มือแนะนำการใช้งาน

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 25 tests

3.2 สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน 18-24 ชั่วโมง

4. แถบพลาสติกบรรจุสารเคมีและน้ำยา Reagent มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ

5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ โดยแจกแจงรายละเอียดของสารเคมีและ reagent ทุกชนิดของชุดทดสอบ และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน

5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้

5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดตรวจจำแนกเชื้อ *Staphylococcus* และ *Micrococcus*