G014/67

G014/68
G014/69
G014/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตรวจจำแนกเชื้อ *Streptococci*

1. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปสำหรับจำแนกเชื้อ *Streptococci* โดยวิธีทางชีวเคมี
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 แถบพลาสติกจำนวน 25 แถบ ซึ่งแต่ละแถบมีหลุมบรรจุสารเคมี จำนวน 20 หลุม โดยบรรจุสารเคมี จากหลุมที่ 1-20 ดังนี้
      2.1.1 Sodium pyruvate (VP)
      2.1.2 Hippuric acid (HIP)
      2.1.3 Esculin ferric citrate (ESC)
      2.1.4 Pyroglutamic acid-β-naphthylamide (PYRA)
      2.1.5 6-bromo-2-naphthyl-αD-galactopyranoside (αGAL)
      2.1.6 Naphthol ASBI-glucuronic acid (βGUR)
      2.1.7 2-naphthyl-βD-galactopyranoside (βGAL)
      2.1.8 2-naphthyl phosphate (PAL)
      2.1.9 L-leucine-β-naphthylamide (LAP)
      2.1.10 L-arginine (ADH)
      2.1.11 D-ribose (RIB)
      2.1.12 L-arabinose (ARA)
      2.1.13 D-mannitol (MAN)
      2.1.14 D-sorbitol (SOR)
      2.1.15 D-lactose (bovine origin) (LAC)
      2.1.16 D-trehalose (TRE)
      2.1.17 Inulin (INU)
      2.1.18 D-raffinose (RAF)
      2.1.19 Starch (AMD)
      2.1.20 Glycogen (GLYG)
   2.2 GP Medium จำนวน 25 หลอด
   2.3 Incubation box ทำจากพลาสติกใส จำนวน 25 ชุด
   2.4 ชุดรายงานผลจำนวน 25 ชุด
   2.5 น้ำยา Reagent สำหรับใช้หยดลงในหลุมพลาสติกหลังจากบ่มเชื้อแล้ว ดังนี้
      2.5.1 NIN reagent จำนวน 1 หลอด
      2.5.2 VP 1 reagent จำนวน 1 หลอด
      2.5.3 VP 2 reagent จำนวน 1 หลอด
      2.5.4 ZYM A reagent จำนวน 1 หลอด
      2.5.5 ZYM B reagent จำนวน 1 หลอด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เพิ่มเติม
2.5.6 คู่มือแนะ...

G014/67

G014/68
G014/69
G014/70

2.5.6 คู่มือแนะนำการใช้งาน

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 25 tests
   3.2 สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน 24 ชั่วโมง
4. แถบพลาสติกบรรจุสารเคมีและน้ำยา Reagent มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบโดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) และรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
5. การรับรองคุณภาพ
   5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
   5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์