G012/67

G012/68
G012/69
G012/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดตรวจจำแนกเชื้อ Enterobacteriaceae, gram-negative rods

1. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปสำหรับจำแนกเชื้อ Enterobacteriaceae, gram-negative rods โดยวิธีชีวเคมี (Biochem System for Identification of Enterobacteriaceae, gram-negative rods)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 แถบพลาสติกจำนวน 25 แถบ แต่ละแถบมีหลุมบรรจุสารเคมี จำนวน 20 หลุม โดยจะบรรจุสารเคมีหลุมละ 1 ชนิด จากหลุมที่ 1-20 ดังนี้
      2.1.1 2-Nitrophenyl-βD-galactopyranoside (ONPG)
      2.1.2 L-arginine (ADH)
      2.1.3 L-lysine (LDC)
      2.1.4 L-ornithine (ODC)
      2.1.5 Trisodiumcitrare (CIT)
      2.1.6 Sodium thiosulfate (H_2S)
      2.1.7 Urea (URE)
      2.1.8 L-tryptophane (TDA)
      2.1.9 L-tryptophane (IND)
      2.1.10 Sodium pyruvate (VP)
      2.1.11 Gelatin (bovine origin) (GEL)
      2.1.12 D-glucose (GLU)
      2.1.13 D-mannitol (MAN)
      2.1.14 Inositol (INO)
      2.1.15 D-sorbitol (SOR)
      2.1.16 L-rhamnose (RHA)
      2.1.17 D-sucrose (SAC)
      2.1.18 D-melibiose (MEL)
      2.1.19 Amygdalin (AMY)
      2.1.20 L-arabinose (ARA)
   2.2 Incubation box จำนวน 25 ชุด
   2.3 ชุดรายงานผลจำนวน 25 แผ่น
   2.4 Clip seal จำนวน 1 อัน
   2.5 น้ำยา Reagent สำหรับใช้หยดลงในหลุมพลาสติกหลังจากบ่มเชื้อแล้ว ดังนี้
      2.5.1 TDA reagent
      2.5.2 VP1 reagent
      2.5.3 VP2 reagent
      2.5.4 NIT 1 reagent
      2.5.5 NIT 2 reagent

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

2.5.6 JAMES...

G012/67

G 012/68

G012/69

G012/70

2.5.6 JAMES reagent

2.6 คู่มือการใช้งาน

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้

3.1 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 25 tests

3.2 สามารถอ่านผลทดสอบได้ภายใน 18-24ชั่วโมง

4. แถบพลาสติกบรรจุสารเคมี มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือน และน้ำยา reagent มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 4 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

5. การรับรองคุณภาพ

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 2568

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

..... ประธานกรรมการ
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดตรวจจำแนกเชื้อ Enterobacteriaceae, gram-negative rods