G008/67
G008/68
G008/69
G008/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาทดสอบเชื้อ *E.coli* O157:H7 โดยเทคนิค Real-time PCR

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับทดสอบหาเชื้อ *E.coli* O157:H7 ในตัวอย่างอาหาร โดยวิธี Real-time PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Master Mix
   - 2.2 Internal control
   - 2.3 H_2O, PCR-grade หรือ Rnase-free water
   - 2.4 ชุดน้ำยาสกัดดีเอ็นเอจากตัวอย่างแบคทีเรียแกรมลบ
   - 2.5 อาหารเลี้ยงเชื้อ mTSB หรือ BPW
   - 2.6 คู่มือการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   - 3.1 สามารถตรวจหาเชื้อ *E.coli* O157:H7 โดยใช้ไพรเมอร์และโพรบที่มีความจำเพาะเจาะจง
   - 3.2 สามารถตรวจหาเชื้อ *E.coli* O157:H7 ได้ต่ำสุดที่ 10 copies หรือ 1-10 cfu/25 g
   - 3.3 มี Internal control (IC) ผสมรวมอยู่ในน้ำยาเพื่อติดตามดูปฏิกิริยา PCR ในแต่ละหลอดปฏิกิริยาในเวลาเดียวกับที่มีการตรวจวิเคราะห์
   - 3.4 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 96 reactions
   - 3.5 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Real-time PCR รุ่น Light Cycler® 480 ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีเอกสาร Certificate of Analysis ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 ชุดน้ำยาได้รับการรับรองมาตรฐาน AOAC
   - 5.3 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เกณฑ์ฯ
5.4 ผู้ขาย...

G008/67
G008/68
G008/69

5.4 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย G008/70

5.5 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด 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)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์