G457/68
G457/69
G457/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ *Salmonella* spp. ด้วยวิธี Real-time PCR

1. เป็นชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ *Salmonella* spp. ในตัวอย่างอาหารหรืออาหารสัตว์ ด้วยวิธี Real-time PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Reaction mix หรือ PCR mix
   2.2 Positive control หรือ control template
   2.3 Negative control หรือ H_2O PCR-grade หรือ lysis buffer
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 สามารถตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ *Salmonella* spp. ได้
   3.2 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง Real-time PCR ที่สามารถอ่านสีฟลูออเรสเซนส์ชนิดสี FAM หรือ VIC หรือ HEX ได้
   3.3 ชุดน้ำยามี internal control (IC) หรือ internal amplification control (IAC)
   3.4 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 96 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (certificate of quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้งาน ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
   5.3 ชุดน้ำยาต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
   5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์