G459/68
G459/69
G459/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ Foot and mouth disease virus ด้วยวิธี Real-time PCR

1. เป็นชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and mouth disease virus: FMDV) ด้วยวิธี Real-time PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Primers and probe mix หรือ 2x RT-qPCR mix หรือ qPCR detection kit master mix
   2.2 Positive control
   2.3 Internal control หรือ process control หรือ internal extraction control
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 มี fluorescent probe ชนิดสี FAM ที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสปากและเท้าเปื่อย
   3.2 มี fluorescent probe ชนิดสี HEX หรือ VIC หรือ Cy5 เพื่อเป็น internal control หรือ process control หรือ internal extraction control สำหรับตรวจสอบคุณภาพการทดสอบ
   3.3 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 100 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 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์