

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 ที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย
 - 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 ตลอดจนแก้ไข ปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
 - 5.3 ชุดน้ำยาต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
 - 5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙


 (นายอุดม เจือจันทร์)

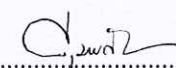
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

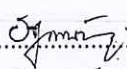


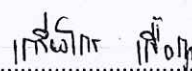
ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)


 รองประธานกรรมการ
 (นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)


 กรรมการ
 (นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)


 กรรมการ
 (นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)


 กรรมการและเลขานุการ
 (นายเกรียงไกร เกื้อกุล)



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์