G523/69

G523/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ Foot and mouth disease virus (FMDV) และ FMDV สายพันธุ์ SAT1 ด้วยวิธี Real-time PCR

1. เป็นชุดน้ำยาตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสโรคปากและเท้าเปื่อย (Foot and mouth disease virus: FMDV) และเชื้อไวรัส FMDV สายพันธุ์ SAT1 ในคราวเดียวด้วยวิธี Real-time PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Master mix หรือ PCR reagent
   2.2 Positive control
   2.3 Negative control
   2.4 Process control หรือ exogenous internal control หรือ internal extraction control
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 มี Fluorescent probe ชนิดสี FAM ที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัสปากและเท้าเปื่อย (FMDV) และชนิดสี HEX หรือ VIC ที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อไวรัส FMDV สายพันธุ์ SAT1
   3.2 มี Fluorescent probe ชนิดสี Cy5 ที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรมที่เป็น process control หรือ exogenous internal control หรือ internal extraction control สำหรับตรวจสอบคุณภาพการทดสอบ
   3.3 มีเอนไซม์ป้องกันการปนเปื้อนระหว่างปฏิบัติงานชนิด uracil-DNA-glycosylase (UDG) หรือ uracil-N-glycosylase (UNG)
   3.4 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 100 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (certificate of quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์