

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O157:H7, *Leptospira* spp.
และ *Pasteurella multocida* ด้วยวิธี Real-time PCR ในคราวเดียว

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับตรวจหาสารพันธุกรรมของเชื้อ *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O157:H7, *Leptospira* spp. และ *Pasteurella multocida* ด้วยวิธี Real-time PCR ในคราวเดียวกัน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย

2.1 Master mix หรือ qPCR master mix

2.2 Positive control

2.3 Negative control

3. มีคุณสมบัติดังนี้

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3.1 มี Fluorescent probe ชนิดสีที่จำเพาะต่อสารพันธุกรรม ดังนี้

3.1.1 สี FAM จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Salmonella* spp.

3.1.2 สี VIC หรือ HEX จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Escherichia coli* O157:H7

3.1.3 สี Texas red จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Leptospira* spp.

3.1.4 สี Cy5 จำเพาะต่อสารพันธุกรรมของเชื้อ *Pasteurella multocida*

3.2 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 100 reactions

4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

5. การรับรองคุณภาพ

5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (certificate of quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน

5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ ISO 13485

5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

16/๑๐

5.4 ชุดน้ำยา...

- 5.4 ชุดน้ำยาต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
5.5 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)

(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดน้ำยาตรวจเชื้อ *Salmonella* spp., *Escherichia coli* O157:H7, *Leptospira* spp. และ *Pasteurella multocida* ด้วยวิธี Real-time PCR ในคราวเดียว