G031/67
G031/68
G031/69
G031/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Ivermectin โดยใช้เทคนิค
Competitive enzyme immunoassay

1. เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจสารตกค้าง Ivermectin ในเนื้อสัตว์ และน้ำนม โดยใช้เทคนิค Competitive enzyme immunoassay
2. ชุดทดสอบ 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Microtiter Plate แบบ Strip ชนิด 96 หลุม (12 แถว x 8 หลุม)
   - 2.2 Conjugate ชนิดระเหยแห้ง
   - 2.3 Antibody ชนิดระเหยแห้ง
   - 2.4 Dilution buffer
   - 2.5 ชุดสารละลายมาตรฐาน
   - 2.6 Substrate solution
   - 2.7 Stop Solution
   - 2.8 Rinsing buffer
   - 2.9 คู่มือการใช้งาน และขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างทุกชนิดตามที่ผู้ผลิตระบุไว้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   - 3.1 สามารถตรวจสาร Ivermectin ที่ระดับต่ำสุด (Limit of Detection) ไม่เกิน 5 ppb ในน้ำนม
   - 3.2 มีความจำเพาะ (Cross-reactivity) ต่อสารดังนี้
     - 3.2.1 Ivermectin เท่ากับ 100%
     - 3.2.2 Emamectin เท่ากับ 112%
     - 3.2.3 Eprinomectin เท่ากับ 58%

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

4 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry Date) ของผลิตภัณฑ์บนภาชนะที่บรรจุและที่ขวด Reagent ทุกชนิดภายในชุดทดสอบ จากบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน

5 การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีใบรับประกันคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ/หรือ ISO 13485 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย พร้อมยื่นเอกสารยืนยันความรับผิดชอบตลอดอายุการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5.4 กรณีจัดซื้อ...

G031/67
G031/68
G031/69
G031/70

5.4 กรณีจัดซื้อมากกว่า 10 ชุด ผู้ขายต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบ เพื่อให้ทดสอบประสิทธิภาพอย่างน้อย 1 ชุด โดยเจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์เป็นผู้เลือกและกำหนดชนิดตัวอย่างเพื่อทดสอบเอง ถ้าเจ้าหน้าที่ของบริษัทต้องการให้ทดสอบโดยเจ้าหน้าที่ของบริษัท และเจ้าหน้าที่ของกรมปศุสัตว์ควบคู่กันไป บริษัทต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบเพิ่มอีก 1 ชุด และเจ้าหน้าที่ของบริษัทต้องนำเครื่องมือและอุปกรณ์มาใช้ในการทดสอบเอง โดยตัวอย่างชุดทดสอบที่แนบมาจะต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5.5 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

5.6 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Ivermectin โดยใช้เทคนิค
Competitive enzyme immunoassay