G041/67

G041/68
G041/69
G041/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สารตกค้าง Ractopamine ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA
ชนิดใช้สำหรับเครื่องอ่านไมโครเพลทแบบ 12 x 8 wells

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

1. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์สำหรับวิเคราะห์สารตกค้าง Ractopamine ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Microtiter Plate แบบ Strip 12 x 8 wells
   - 2.2 Diluent หรือ Wash Buffer หรือ Wash solution
   - 2.3 Conjugate หรือ Conjugate diluent หรือ Enzyme conjugate
   - 2.4 Substrate
   - 2.5 Standard
   - 2.6 Stop solution หรือ Stop buffer
   - 2.7 คู่มือการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 ตรวจวิเคราะห์ Ractopamine ในตัวอย่างอาหารสัตว์ที่ระดับต่ำสุด (limit of detection) ไม่เกิน 5.0 ng/g (ppb)
   - 3.2 มีความจำเพาะต่อสาร Ractopamine มี %Cross-Reactivity เท่ากับ 100%
   - 3.3 Microtiter Plate สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง ELISA Reader ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
   - 3.4 ใช้งานได้ดีที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 20-25 องศาเซลเซียส) และน้ำยาส่วนที่เหลือหลังจากใช้งานไปแล้วบางส่วนสามารถเก็บในสภาวะอุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียสได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ของผลิตภัณฑ์บนภาชนะที่บรรจุ และที่ขวด Reagent ทุกชนิดภายในชุดทดสอบจากบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 หรือ ISO 13485 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
   - 5.4 กรณีจัดซื้อมากกว่า 10 ชุด ผู้ขายต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบเพื่อให้ทดสอบประสิทธิภาพจำนวน1 ชุด มาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบประสิทธิภาพตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5.5 ส่งข้อมูล...

G041/67
G041/68
G041/69
G041/70

5.5 ส่งข้อมูลผลการทดสอบความใช้ได้ของชุดทดสอบ (Validation) ของตัวอย่างอาหารสัตว์ในวันเสนอราคา

5.6 ชุดทดสอบที่ส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิตเดียวกับชุดทดสอบที่ส่งมาให้ทดสอบประสิทธิภาพและเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชุดทดสอบชุดการผลิตเดียวกับที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพได้ จะต้องนำชุดทดสอบชุดการผลิตที่จะส่งมอบมาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบก่อนการส่งมอบอย่างน้อย 1 สัปดาห์

5.7 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5.8 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงวันส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(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 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สารตกค้าง Ractopamine ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA
ชนิดใช้สำหรับเครื่องอ่านไมโครเพลทแบบ 12 x 8 wells