G039/67

G039/68

G039/69

G039/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สารตกค้างกลุ่ม β-Agonists ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA

ชนิดใช้สำหรับเครื่องอ่านไมโครเพลทแบบ 12 x 8 wells

1. เป็นชุดทดสอบสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์ สำหรับวิเคราะห์สารในกลุ่ม β-Agonists ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Microtiter Plate แบบ Strip 12 x 8 wells
   - 2.2 Diluent และหรือ Wash Buffer หรือ Wash solution
   - 2.3 Conjugate และหรือ Conjugate diluent หรือ Enzyme conjugate
   - 2.4 Substrate และหรือ Chromogen
   - 2.5 Standard
   - 2.6 Stop solution
   - 2.7 คู่มือการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   - 3.1 สามารถตรวจวิเคราะห์ในอาหารสัตว์ที่ระดับต่ำสุด (limit of detection) ไม่เกินดังนี้
     - 3.1.1 Clenbuterol 5.00 ng/g
     - 3.1.2 Salbutamol 6.00 ng/g
   - 3.2 มีความจำเพาะต่อสาร Beta-Agonists ชนิดต่าง ๆ ดังนี้
     - 3.2.1 Clenbuterol มี %Cross-Reactivity ไม่น้อยกว่า 100%
     - 3.2.2 Salbutamol มี %Cross-Reactivity ไม่น้อยกว่า 80%
   - 3.3 Microtitre Plate สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง ELISA Reader ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
   - 3.4 ใช้งานได้ดีที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 20-25 องศาเซลเซียส) และน้ำยาส่วนที่เหลือหลังจากใช้งานไปแล้วบางส่วนสามารถเก็บในสภาวะอุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียสได้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ของผลิตภัณฑ์บนภาชนะที่บรรจุ และที่ขวด Reagent ทุกชนิดภายในชุดทดสอบจากบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015 หรือ ISO 13485 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

เพิ่มเติม

5.4 กรณีจัด...

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

G039/67
G039/68
G039/69
G039/70

5.4 กรณีจัดซื้อมากกว่า 10 ชุด ผู้ขายต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบเพื่อให้ทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชุด มาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบประสิทธิภาพตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

5.5 ชุดทดสอบที่ส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิตเดียวกับชุดทดสอบที่ส่งมาให้ทดสอบประสิทธิภาพ และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชุดทดสอบชุดการผลิตเดียวกับที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพได้ จะต้องนำชุดทดสอบชุดการผลิตที่จะส่งมอบมาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบก่อนการส่งมอบอย่างน้อย 1 สัปดาห์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

5.6 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5.7 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงวันส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุ

..... 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

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สารตกค้างกลุ่ม β-Agonists ในอาหารสัตว์ด้วยเทคนิค ELISA
ชนิดใช้สำหรับเครื่องอ่านไมโครเพลทแบบ 12 x 8 wells