G029/67
G029/68
G029/69
G029/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Chloramphenicol โดยใช้เทคนิค
Competitive enzyme immunoassay

1. เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจสารตกค้าง Chloramphenicol ในเนื้อสัตว์ น้ำนม ไข่ อาหารสัตว์ โดยใช้เทคนิค Competitive enzyme immunoassay
2. ชุดทดสอบ 1 ชุดประกอบด้วย
   2.1 Microtiter Plate แบบ Strip ชนิด 96 หลุม (12 แถว x 8 หลุม)
   2.2 Conjugate ชนิดระเหยแห้ง
   2.3 Sample Dilution buffer
   2.4 ชุดสารละลายมาตรฐาน
   2.5 Substrate solution
   2.6 Stop Solution
   2.7 Rinsing buffer
   2.8 คู่มือการใช้งาน และขั้นตอนการเตรียมตัวอย่างทุกชนิดตามที่ผู้ผลิตระบุไว้

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 สามารถตรวจสาร Chloramphenicol ที่ระดับต่ำสุด (Limit of Detection) ไม่เกินค่าดังนี้
      3.1.1 ไม่เกิน 0.1 ppb ในน้ำนม
      3.1.2 ไม่เกิน 0.02 ppb ในเนื้อสัตว์
   3.2 มีความจำเพาะ (Cross-reactivity) ต่อสารดังนี้
      3.2.1 Chloramphenicol เท่ากับ 100%
      3.2.2 Chloramphenicol-glucuronide เท่ากับ 65%

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69
(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัต

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 25.70
นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5.4 กรณีจัดซื้อ...

G029/67
G029/68
G029/69
G029/70

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

5.5 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5.6 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Chloramphenicol โดยใช้เทคนิค

Competitive enzyme immunoassay