G025/68

G025/69

G025/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Colistin ในอาหารสัตว์
ด้วยเทคนิค Competitive enzyme immunoassay

1. เป็นชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Colistin ในอาหารสัตว์ ด้วยเทคนิค Competitive enzyme immunoassay
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Microtiter Plate แบบ Strip ชนิด 96 หลุม (12 แถว x 8 หลุม)
   2.2 ชุดสารมาตรฐาน
   2.3 Conjugate
   2.4 Substrate
   2.5 Extraction buffer หรือ Dilution buffer
   2.6 Wash solution หรือ Rinsing buffer
   2.7 Stop solution หรือ Stop buffer
   2.8 คู่มือการใช้งาน

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 สามารถวิเคราะห์สาร Colistin ที่ระดับต่ำสุด (Limit of Detection) ไม่เกิน 25 ppb ในอาหารสัตว์
   3.2 มีความจำเพาะ (Cross-reactivity) ต่อสาร Colistin หรือ Colistin A และ B 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 มีใบรับประกันคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ GB/T19001-2016/ISO9001:2015 หรือ ISO 13485 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

5.4 กรณีจัด...

5.4 กรณีจัดซื้อมากกว่า 10 ชุด ผู้ขายต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบเพื่อให้ทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชุด มาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบประสิทธิภาพตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

5.5 ชุดทดสอบที่ส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิตเดียวกับชุดทดสอบที่ส่งมาให้ทดสอบประสิทธิภาพ และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชุดทดสอบ ชุดการผลิตเดียวกับที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพได้ จะต้องนำชุดทดสอบชุดการผลิตที่จะส่งมอบมาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบก่อนการส่งมอบอย่างน้อย 1 สัปดาห์

5.6 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง

5.7 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ชุดทดสอบสำหรับวิเคราะห์สาร Colistin ในอาหารสัตว์
ด้วยเทคนิค Competitive enzyme immunoassay