

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
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 ที่ผู้ใช้อยู่ได้
 - 3.4 ใช้งานได้ดีที่อุณหภูมิห้อง (ประมาณ 20-25 องศาเซลเซียส) และน้ำยาส่วนที่เหลือหลังจากใช้งานไปแล้วบางส่วนสามารถเก็บในสภาวะอุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียสได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ของผลิตภัณฑ์บนภาชนะที่บรรจุ และที่ขวด Reagent ทุกชนิดภายในชุดทดสอบจากบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 5.1 มีใบรับประกันคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงใน วันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
 - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือ GB/T19001-2016/ISO9001:2015 หรือ ISO 13485 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
 - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

- 5.4 กรณีจัดซื้อมากกว่า 10 ชุด ผู้ขายต้องแนบตัวอย่างชุดทดสอบเพื่อให้ทดสอบประสิทธิภาพ จำนวน 1 ชุด มาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบประสิทธิภาพตามที่กรมปศุสัตว์กำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- 5.5 ชุดทดสอบที่ส่งมอบต้องเป็นชุดการผลิตเดียวกับชุดทดสอบที่ส่งมาให้ทดสอบประสิทธิภาพ และเป็นชุดการผลิตเดียวกันทั้งหมด ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบชุดทดสอบ ชุดการผลิตเดียวกับที่ทำการทดสอบประสิทธิภาพได้ จะต้องนำชุดทดสอบชุดการผลิตที่จะส่งมอบ มาให้เจ้าหน้าที่กรมปศุสัตว์หรือเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการของผู้ขายทำการทดสอบก่อนการส่งมอบอย่างน้อย 1 สัปดาห์
- 5.6 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
- 5.7 เก็บรักษาที่อุณหภูมิประมาณ 2-8 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



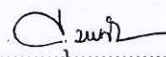
ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)



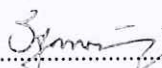
รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)



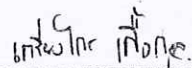
กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)



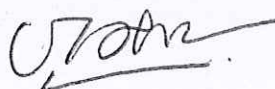
กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)



กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์