

วิธีการทดสอบ 2562-1

หมายเลขเอกสาร : T-1413

ชื่อเรื่อง : การทดสอบความปลอดภัยวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดเชื้อตาย สำหรับสุกร

จัดทำโดย : นายเกรียงไกร ไชยคำ

หลักการ : การทดสอบความปลอดภัย (safety test) ของวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดเชื้อตายสำหรับสุกร เป็นการทดสอบโดยการสังเกตความผิดปกติทาง local หรือ systemic ของสุกรทดลองหลังจากได้รับวัคซีนอหิวาต์สุกรโดยทางที่แนะนำ (route recommended) ปริมาณ 1 เท่าของขนาดที่แนะนำ (dose recommended) ซึ่งความผิดปกติทาง local คือ ความผิดปกติตรงตำแหน่งที่ได้รับวัคซีน (injection site) ได้แก่ การอักเสบ ปวด ร้อน บวม แดง มีลักษณะเป็นก้อนแข็ง เมื่อผ่าซาก (gross necropsy) พบลักษณะเนื้อตาย เป็นต้น และความผิดปกติทาง systemic คือ ความผิดปกติของระบบร่างกาย สัตว์ทดลอง สังเกตได้จาก อาการผิดปกติ ป่วย การเป็นไข้ ซึม ไม่กินอาหาร น้ำหนักลด เป็นต้น เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ และขั้นตอนวิธีการทดสอบที่ศูนย์ทดสอบและวิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์ กำหนดขึ้น เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานการทดสอบความปลอดภัยวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อยชนิดเชื้อตายสำหรับสุกร การอ่านผลการปฏิบัติงาน และการรายงานผล โดยเจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ และขั้นตอนที่กำหนดขึ้น