

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อโพแทสเซียมโมโนเปอร์ซัลเฟต

คุณลักษณะ

1. เป็นของแข็ง ลักษณะเป็นผง มีปริมาณสารสำคัญ ดังนี้
โพแทสเซียมโมโนเปอร์ซัลเฟต (POTASSIUM MONOPERSULFATE)
คำนวณในรูปออกซิเจนที่ว่องไวต่อปฏิกิริยา (AS ACTIVE OXYGEN) ไม่น้อยกว่า 4.2 % W/W
โซเดียมลอริลซัลเฟต (SODIUM LAURYL SULFATE) ไม่น้อยกว่า 2.9 % W/W
2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่..../.....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น .e-1./2562.)
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ มีส่วนประกอบถูกต้องตามทะเบียน โดย
 - 3.1 ฉลากระบุข้อบ่งใช้ในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หรือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โดยมีหลักฐานหรือลายเซ็นรับรองข้อบ่งใช้ดังกล่าว จาก หน่วยงานที่รับขึ้นทะเบียน หรือ ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน
 - 3.2 กรณีไม่มีหลักฐานตามข้อ 3.1 ต้องแนบเอกสารผลการทดสอบแสดงประสิทธิภาพในการ ทำลาย / ฆ่าเชื้อไวรัสในการปศุสัตว์ อย่างน้อย 1 ชนิด ของผลิตภัณฑ์สุตรนั้น โดยต้องระบุอัตราส่วน ความเข้มข้น และแหล่งที่ทำการทดสอบที่สามารถติดต่อได้
4. เป็นวัตถุอันตรายที่ไม่มีลักษณะของวัตถุอันตรายเสื่อมคุณภาพ ตามมาตรา 49 ของ พ.ร.บ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
5. อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรายละเอียดของวัตถุอันตราย อันเป็นส่วนประกอบในวัตถุอันตรายพร้อมสำเนาทะเบียนวัตถุอันตรายจากหน่วยงานราชการ และฉลาก
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 3 และกรณีใช้หลักฐานตามข้อ 3.2 ให้ระบุขนาดการใช้ของผลิตภัณฑ์ตามผลการศึกษาในข้อ 3.2 เพิ่มเติมไว้ที่ภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัดในวันส่งมอบสินค้าด้วย
3. ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
4. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ และประสิทธิภาพในการทำลาย/ฆ่าเชื้อไวรัสของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

..... ประธานกรรมการ
(นายวีรชัย สุดดี)

..... กรรมการ
(นายกิติภัทร์ สุจิต)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวนพสร เกื้อตะโก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดและตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยเทคนิค Real-Time PCR
แบบมี Internal Control (IC)

.....

1. เป็นน้ำยาสำหรับการตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร African Swine Fever (ASFV) ด้วยวิธีการ Real-Time PCR พร้อมชุดสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดยอนุภาคแม่เหล็ก ชนิดพร้อมใช้งาน สำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ
2. ชุดน้ำยาประกอบด้วย
 - 2.1 ชุดสกัดสารพันธุกรรมไวรัสชนิด DNA และ RNA โดยอนุภาคแม่เหล็ก ชนิดพร้อมใช้งานสำหรับเครื่องสกัดอัตโนมัติ
 - 2.1.1 ประกอบด้วย
 - 2.1.1.1 Prefilled plates ที่ประกอบไปด้วย Lysis buffer, magnetic bead, wash buffer 1, wash buffer 2, wash buffer 3 และ elution จำนวนไม่น้อยกว่า 6 เพลท
 - 2.1.1.2 Plastic sleeve จำนวนไม่น้อยกว่า 12 แห่ง
 - 2.1.2 มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 2.1.2.1 สามารถใช้สกัดแยกสารพันธุกรรมจากตัวอย่าง whole blood, tissue, serum และ swabs
 - 2.1.2.2 สามารถใช้สกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 96 ตัวอย่าง
 - 2.1.2.3 สามารถใช้งานกับเครื่องสกัดอัตโนมัติชนิด 16 ตัวอย่างต่อเพลท
 - 2.2 ชุดน้ำยาตรวจเชื้อไวรัสสอหิวาต์แอฟริกาในสุกร โดยเทคนิค Real-Time PCR โดยมีความไวในการทดสอบเชื้อ ASFV ต่ำสุดที่ 10 copies และไม่เกิดปฏิกิริยาข้ามระหว่างเชื้อก่อโรคชนิดอื่น ๆ เช่น Classical Swine Fever Virus (CSFV), Porcine Reproductive Respiratory Syndrome Virus (PRRSV), Influenza A Virus และ Porcine circovirus 2 (PCV-2) ประกอบด้วย
 - 2.2.1 ASFV qPCR Detection Kit Master Mix
 - 2.2.2 Positive control
 - 2.2.3 Negative control
 - 2.2.4 Process control
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 น้ำยามีตัวตรวจสอบชนิด Fluorescent Probe ที่จำเพาะต่อ DNA ของเชื้อไวรัส African Swine Fever (ชนิด Fam สำหรับ ASFV ยีนส์ VP72 และ Hex สำหรับ Process control gene)
 - 3.2 มีความไวในการทดสอบเชื้อต่ำสุดได้ 10 copies

- 3.3 ชุดน้ำยามีตัวควบคุมการทดสอบชนิด Process Control สำหรับตรวจสอบประสิทธิภาพการสกัดและชุดน้ำยา มีเอนไซม์ป้องกันการปนเปื้อนระหว่างการปฏิบัติงาน
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ ซึ่งระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะบรรจุ อย่างชัดเจน และมีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (COA) แนบมาในวันส่งมอบ และ lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่น ๆ
- 5.1 บริษัทที่ผลิตได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือเทียบเท่า
- 5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ

(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)

..... กรรมการ

(นางสาวนภพวรรณ พันภัย)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวอริสรา ชูเชิญ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ผลิตภัณฑ์กำจัดแมลงบินและแมลงคลาน


คุณลักษณะ

1. เป็นของเหลว มีปริมาณสารสำคัญ ดังนี้

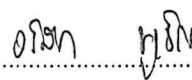
แลมบ์ดา - ไซฮาโลทริน (LAMBDA-CYHALOTHRIN)	ไม่น้อยกว่า	1	%W/V
เตตระเมทริน (TETRAMETHRIN)	ไม่น้อยกว่า	4	%W/V
ไพเพอโรนิลบิวทอกไซด์ (PIPERONYL BUTOXIDE)	ไม่น้อยกว่า	5	%W/V
2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่ .../...” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจัดซื้อ เช่น วด. 1./2566 (สคบ))
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ มีส่วนประกอบถูกต้องตามทะเบียน
4. ต้องวัตถุอันตรายที่ไม่มีลักษณะของวัตถุอันตรายเสื่อมคุณภาพ ตาม พ.ร.บ. วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535
5. อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน 6 เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานแสดงการได้รับอนุญาตให้ ผลิต หรือ นำเข้า หรือ ขายวัตถุอันตราย
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาใบสำคัญการขึ้นทะเบียนใช้ในสัตว์จากทางราชการ
3. ในวันส่งมอบ ให้แนบเอกสารประกอบการตรวจรับ ดังนี้
 - เอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของยานั้น ๆ
 - หนังสือรับรองการตรวจวิเคราะห์ (Certificate of analysis) ของผลิตภัณฑ์รุ่นการผลิตที่นำมาส่งมอบจากผู้ผลิต หรือ จากหน่วยงานที่ราชการรับรอง (พร้อมหลักฐานการรับรอง)
4. ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
5. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ส่วนประกอบสารสำคัญของผลิตภัณฑ์ หรือประสิทธิภาพในการกำจัดแมลง ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย


..... ประธานกรรมการ
(นายโรจน์ชนะ ปรากฏชื่อ)


..... กรรมการ
(นางสาวนภพรรณ พันภัย)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวอริสรา ชูเชิญ)