

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ผลิตภัณฑ์ฆ่าเชื้อกลุ่มราลตีไซด์ ไม่น้อยกว่า 10% และสารในกลุ่มแอมโมเนียมคลอไรด์

**คุณลักษณะ**

1. เป็นของเหลว มีปริมาณสารสำคัญ ดังนี้

Glutaraldehyde	ไม่น้อยกว่า	15.0 % W/W
Alkyl Benzyl Dimethyl Ammonium Chloride	ไม่น้อยกว่า	8.0 % W/W
Didecyldimethyl Ammonium Chloride	ไม่น้อยกว่า	1.5 % W/W

2. ต้องมีข้อความ “ใช้ในราชการกรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย เลขที่..../....” ไว้บนฉลากหรือภาชนะบรรจุ ให้เห็นเด่นชัด (โดยระบุเลขที่ให้ตรงตามเอกสารการจดซื้อ เช่น ๙-1/2564.)
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการขึ้นทะเบียนจากหน่วยงานราชการ มีส่วนประกอบถูกต้องตามทะเบียน โดย
  - 3.1 ฉลากระบุข้อบ่งใช้ในโรงเรือนเลี้ยงสัตว์ หรือ ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ โดยมีหลักฐานหรือลายเซ็น รับรองข้อบ่งใช้ดังกล่าว จาก หน่วยงานที่รับขึ้นทะเบียน หรือ ผู้รับใบสำคัญการขึ้นทะเบียน
  - 3.2 กรณีไม่มีหลักฐานตามข้อ 3.1 ต้องแนบเอกสารผลการทดสอบแสดงประสิทธิภาพในการ ทำลาย / ฆ่าเชื้อไวรัสในการปศุสัตว์ อายุน้อย 1 ชนิด ของผลิตภัณฑ์สูตรนั้น โดยต้องระบุ อัตราส่วนความเข้มข้น และแหล่งที่ทำการทดสอบที่สามารถติดต่อได้
4. เป็นวัตถุอันตรายที่ไม่มีลักษณะของวัตถุอันตรายเสื่อมคุณภาพ ตามมาตรา 49 ของ พ.ร.บ.วัตถุ อันตราย พ.ศ. 2535
5. อายุของผลิตภัณฑ์ต้องผลิตมาไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันที่ส่งมอบ

**เงื่อนไข**

1. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารรายละเอียดของวัตถุอันตรายอันเป็นส่วนประกอบในวัตถุอันตราย พร้อมสำเนาทะเบียนวัตถุอันตรายจากหน่วยงานราชการ และฉลาก
2. ผู้เสนอราคาต้องแนบหลักฐานตามคุณลักษณะเฉพาะข้อ 3 และกรณีใช้หลักฐานตามข้อ 3.2 ให้ระบุ ขนาดการใช้ของผลิตภัณฑ์ตามผลการศึกษาในข้อ 3.2 เพิ่มเติมไว้ที่ภาชนะบรรจุให้เห็นเด่นชัดในวัน ส่งมอบสินค้าด้วย
3. ในวันส่งมอบให้แนบเอกสารแจ้งแสดงเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิตของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
4. กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ นำผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบให้หน่วยงานราชการตรวจวิเคราะห์ ส่วนประกอบ และประสิทธิภาพในการทำลาย/ฆ่าเชื้อไวรัสของผลิตภัณฑ์ผู้ส่งมอบต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่าย

..... ประธานกรรมการ  
(นายวีรชัย สุคตี)

..... กรรมการ  
(นายกิติภัท สรุจิต)

..... กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวนพศร เกื้อตะโก)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
แอนติเจนสำหรับตรวจทดสอบวัณโรคในโค กระบือ ขนาดบรรจุ ๒ มิลลิลิตร

คุณลักษณะ

๑. มีจำนวนแอนติเจนไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร และมีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ IU ต่อมิลลิลิตร
๒. แอนติเจนชนิด purified protein derivative (PPD) ผลิตจากเชื้อ *M. bovis* สเตрен AN5 หรือ *M. bovis* สเตрен Vallee
๓. มีขนาดบรรจุ ๒ มิลลิลิตร
๔. มี Quality control test เป็นไปตามมาตรฐานของ World Organisation for Animal Health (WOAH) ซึ่งกำหนดให้มีการควบคุมคุณภาพของแอนติเจนโดยการทดสอบตัวอย่างในผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป (Finish product) ตามมาตรฐาน European Pharmacopoeia หรือเทียบเท่า โดยต้องผ่าน การทดสอบ safety และ potency
๕. การเก็บรักษา (Storage) แอนติเจนต้องห้ามถูกแสงและควบคุมอุณหภูมิให้อยู่ที่ ๒ – ๘ องศาเซลเซียส
๖. ใช้โดยวิธีฉีดเข้าชั้นผิวหนัง (intradermal injection) ในโค กระบือ
๗. วันหมดอายุไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
๘. ติดประทับข้อความ กรมปศุสัตว์ ห้ามจำหน่าย ไว้บนฉลากแอนติเจนหรือเป็นสติ๊กเกอร์ที่ติดทน ยາกต่อการขูดลอก

เงื่อนไข

๑. มีเอกสารรับรองคุณภาพแอนติเจนตามคุณลักษณะข้อ ๑, ๒ และ ๓ ณ วันยื่นเอกสาร
๒. มีเอกสาร Quality control test ของชุดที่ส่งมอบตามคุณลักษณะข้อ ๓ จากผู้ผลิตเท่านั้น ในวันส่งมอบ
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้ามั่น
๔. ในกรณีที่ทางกรมปศุสัตว์ส่งตัวอย่างแอนติเจนเพื่อการตรวจวิเคราะห์ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ในการตรวจวิเคราะห์
๕. ส่งมอบและจัดส่งตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

๙๒๗๕๒๒๖

(นายจัตุรนต์ พลราช)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภัณฑ์สัตว์

ประธานกรรมการ

(นายจิตวัฒน์ จันทร์)

ผู้เชี่ยวชาญด้านการตรวจสอบคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์  
ปฏิบัติงานในฐานะหัวหน้างานศูนย์ทดสอบและ  
วิจัยคุณภาพชีววัตถุสำหรับสัตว์

กรรมการ

(นายณรงค์ เลี้ยงเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักควบคุม ป้องกัน และบำบัดโรคสัตว์  
กรรมการ



(นายวีรพงษ์ รุ่งพงศ์ธรรม)  
ผชช.ด้านการควบคุมโรคติดต่อระหว่างสัตว์และคน  
(โรคพิษสุนัขบ้า)  
กรรมการ



(นายสมเกียรติ เพชรราณิชกุล)  
ผชช.ด้านการผลิตวัคซีนโรคปากและเท้าเปื่อย  
กรรมการ



(นายอนันต์ ท้าวเพชร)  
ผชช.ด้านการพัฒนาแบบที่เรียกวัคซีนสำหรับสัตว์  
กรรมการ



(นายศศิ เจริญพจน์)  
ผชช.ด้านการพัฒนาระบบและรับรองคุณภาพ  
วัตถุอันตรายด้านการปศุสัตว์  
กรรมการ



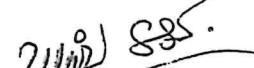
(นายจิรย์นนະ ปราภูชื่อ)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ✓  
กรรมการ



(นายพงษ์เทพ เอกอุดมชัย)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการ  
กรรมการ



(นางлавาสุนทรี วีรกิจพาณิช)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการ✓  
กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ



(นายพรพิรุณ чинสอน)  
นายสัตวแพทย์ชำนาญการพิเศษ✓  
กรรมการและเลขานุการ