



Department of Livestock Development

Ministry of Agriculture and Cooperatives, Thailand.

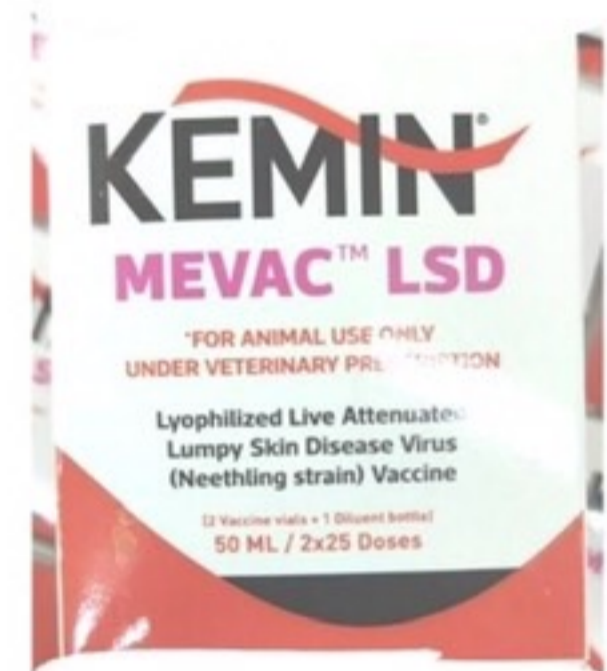
KEMIN MEVAC LSD

KEMIN

- วัคซีนเชื้อเป็นแบบชนิดเดียว (**HOMOLOGOUS Live attenuated vaccine**)
- **Lumpy Skin Disease Neethling strain $\geq 10^{3.5}$ TCID₅₀**
- อายุการเก็บรักษา **18** เดือนหลังวันที่ผลิตวัคซีน
- อุณหภูมิที่เหมาะสมในการเก็บรักษา **2 - 8** องศาเซลเซียส

ข้อแนะนำและปริมาณการใช้วัคซีน

- ฉีดเข้าใต้ผิวหนังขนาด **1 ml.** ต่อตัว
- กระตุ้นวัคซีนซ้ำปีละ **1 ครั้ง (Annual revaccination)**
- ระยะสร้างภูมิคุ้มกันหลังจากได้รับวัคซีน **10** วัน ถึง **3** สัปดาห์
- ผลข้างเคียงหลังทำวัคซีน(พบได้น้อยมาก)
 - ปริมาณน้ำนมลดลงชั่วคราว
 - อาจมีตุ่มขนาดเล็กขึ้น / มีไข้แต่หายเองได้
 - การบวมตำแหน่งที่ฉีดวัคซีน
- **แนะนำให้ใช้กับสัตว์ที่สุขภาพดีเท่านั้น**
- อายุสัตว์ที่แนะนำให้ทำวัคซีน
 - ตั้งแต่อายุแรกเกิด และกรณีที่แม่สัตว์เคยได้รับวัคซีนมาก่อนให้เริ่มทำวัคซีนที่อายุ **3** เดือน
 - กรณีที่สัตว์ยังไม่เคยได้รับวัคซีนมาก่อน สามารถทำวัคซีนได้ทุกช่วงอายุ
 - สามารถใช้กับโคที่ตั้งท้องได้ทุกระยะของการตั้งท้อง



บรรจุภัณฑ์

1. พงวัคซีนขนาด **25** โดส **2** ขวด และตัวทำลายขนาด **50 ml. 1** ขวด
2. พงวัคซีนขนาด **50** โดส **1** ขวด และตัวทำลายขนาด **50 ml 1** ขวด



ระวังแตก



ข้อควรระวังในการผสมวัคซีน

- ดูดน้ำยาละลายวัคซีนใส่ในขวดวัคซีนทั้ง **2** ขวดๆละ **5 ml.** แล้วเขย่าวัคซีนให้ละลายเข้ากันก่อน แล้วดูดกลับใส่ขวดน้ำยาละลายวัคซีนตามเดิม





การฉีดวัคซีนเพื่อป้องกันโรคลัมปีสกิน

หน่วยพัฒนาสุขภาพและผลผลิตสัตว์ กรมปศุสัตว์
HHU ประจวบคีรีขันธ์



ข้อมูลวัคซีนเบื้องต้น



- Homologous Live attenuated vaccine (เชื้อเป็นแบบชนิดเดียว)
- Lumpy Skin Disease Neething strain $\geq 10^{3.5}$ TCID 50
- ขนาดที่ใช้ 1 ml เข้าชั้นใต้ผิวหนัง
- กระตุ้นซ้ำปีละ 1 ครั้ง (Annual revaccination)
- อายุเก็บรักษา 18 เดือนหลังวันที่ผลิต temp 2-8 องศาเซลเซียส
- ระยะสร้างภูมิคุ้มกันหลังได้รับวัคซีน : 10 วัน ถึง 3 สัปดาห์

สัตว์กลุ่มใดที่สามารถฉีดวัคซีนได้



สุขภาพแข็งแรง



สัตว์ทุกช่วงอายุ



สัตว์ตั้งท้อง



ห้ามใช้
ในสัตว์ป่วยหรือ
แสดงอาการของโรค



ผลข้างเคียงหลังทำวัคซีน (พบได้น้อยมาก)

- ปริมาณน้ำนมลดลงชั่วคราว
- อาจมีตุ่มขนาดเล็กขึ้น / มีไข้แต่หายเองได้
- การบวมบริเวณที่ฉีด



ควบคุม กำจัดแมลงดูดเลือดภายในฟาร์มอย่างน้อย 30 วัน



พ่นยาฆ่าแมลงบนตัวสัตว์
และพื้นคอก



กำจัดพาหะของโรค
เปิดไฟตกแมลง
กางมุ้งให้สัตว์



งดเคลื่อนย้ายสัตว์
หลังทำวัคซีน
อย่างน้อย 30 วัน