

รายละเอียดคุณสมบัติวัคซีน โฉ่ความเย็น และวิธีการจัดเก็บวัคซีนป้องกันโรคพิษสุนัขบ้าในสัตว์

คุณสมบัติของวัคซีนที่มีมาตรฐาน

- 1.1 เป็นวัคซีนที่ผลิตจากเชื้อไวรัสโรคพิษสุนัขบ้า (Rabies vaccine) ที่ถูกทำให้ เชื้อตาย (Inactivated)
- 1.2 ได้รับการขึ้นทะเบียนตำรับยาจากกระทรวงสาธารณสุข
- 1.3 มี Potency ของ Rabies virus ไม่น้อยกว่า 1 IU ต่อมิลลิลิตร
- 1.4 กระตุ้นภูมิคุ้มกันโรคในสัตว์ ไม่น้อยกว่า 1 ปี 1.5 อุณหภูมิการเก็บรักษา อยู่ในช่วง +2 ถึง +8 องศาเซลเซียส (ห้ามแช่ แช็งหรือสัมผัสน้ำแข็งโดยตรงอย่างเด็ดขาด)

วัคซีนจะมีประสิทธิภาพในการกระตุ้นทางภูมิคุ้มกันได้ ต้องอยู่ภายใต้ระบบการบริหารจัดการระบบลูกโซ่ความเย็นที่มีประสิทธิภาพ (Cold chain system) คือระบบการจัดการ ที่จะทำให้วัคซีนอยู่ในอุณหภูมิที่ถูกต้องเหมาะสมตลอดเวลา ทั้งในขณะจัดเก็บและกระบวนการขนส่งวัคซีน และรวมถึง ขั้นตอนในขณะให้บริการที่ต้องนำวัคซีนที่มีอยู่ในสภาพที่ เหมาะสมเข้าสู่ร่างกายสัตว์



การเก็บรักษาวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้า

-การเก็บวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าในตู้เย็น ให้เก็บวัคซีนที่อุณหภูมิอยู่ระหว่าง 2 - 8 องศาเซลเซียส (ห้ามเก็บในช่องแช่แข็ง)

-การขนส่งวัคซีนเพื่อนำไปปฏิบัติงาน ให้ใช้กระติกหรือกระเป๋าเก็บความเย็นโดยใส่น้ำแข็งหรือวัสดุเก็บความเย็น (ice pack) ลงในกระติกหรือกระเป๋าวัคซีนเพื่อรักษาความเย็น ห้ามแช่วัคซีนในน้ำแข็งโดยตรงจะทำให้วัคซีนเสื่อมคุณภาพ

-เนื่องจากวัคซีนโรคพิษสุนัขบ้าสามารถถูกทำลายด้วยการสัมผัสแสงอุลตราไวโอเล็ต (UV) แสงไฟฟลูออเรสเซนต์ ดังนั้นควรเก็บไว้ในกระติกทึบแสง



