สสช.-T141/2570
สสช.-T141/2569
สสช.-T141/2568

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**
**ชุดทดสอบและจำแนกสายพันธุ์เชื้อ PMV-1 โดยเทคนิค quadruplex Real-time RT-PCR**

1. เป็นชุดทดสอบสำหรับตรวจหาสารพันธุกรรมชนิด RNA ของเชื้อไวรัส Paramyxovirus 1 (PMV-1) และสามารถตรวจจำแนกชนิดของเชื้อไวรัส PMV-1 (pathotyping) จากตัวอย่างสัตว์ปีก โดยเทคนิค quadruplex Real-time RT-PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 2x RT-qPCR-Mix
   2.2 Detection-Mix
   2.3 Positive control
   2.4 Negative control
   2.5 Internal control RNA (IC-RNA)
   2.6 มีเอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 สามารถใช้ตรวจหาสารพันธุกรรมชนิด RNA ของเชื้อไวรัส PMV-1 และสามารถตรวจจำแนกสายพันธุ์ lentogenic และสายพันธุ์ velo-/mesogenic ได้
   3.2 สามารถใช้ตรวจตัวอย่างจากสัตว์ปีก ได้แก่ cloacal swab, choanal swab, เนื้อเยื่อ, อวัยวะรวม และตัวอย่างจากการเพาะแยกเชื้อ
   3.3 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง real-time PCR ที่อ่านสีฟลูออเรสเซนส์ FAM, TXR, Cy5 และ HEX ได้
   3.4 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 100 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๑๙

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๗๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

5. เงื่อนไขอื่นๆ...

สธ.-T141/2570
สธ.-T141/2569
สสช.-T141/2568

5. เงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
   5.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโณภาส)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางสาวภรณ์ชนก ภาสบุตร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ