สสช.-T058/2570
สสช.- T058/2569
สสช.- T058/2568
สสช.-T058/2567

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยา LightCycler multiplex RNA virus master

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับทำปฏิกิริยาวิเคราะห์ Real time One-step RT-qPCR โดยการผสมเอนไซม์ reverse transcriptase และ aptamer-mediated hot start AptaTaq Fast DNA Polymerase
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 RT-Enzyme Solution, 200x conc.
   - 2.2 RT-qPCR Reaction Mix, 5x conc.
   - 2.3 Water, PCR grade
   - 2.4 สามารถใช้ทดสอบได้ 1,000 ปฏิกิริยา (Reactions)
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 รองรับการตรวจวิเคราะห์ในรูปแบบ 1 หลอดปฏิกิริยา สามารถตรวจหายีนเป้าหมาย 3 ยีน หรือมากกว่า (Multiplex qPCR detection)
   - 3.2 ตรวจหาสารพันธุกรรมโดยอาศัยตัวติดตามชนิด Hydrolysis Probe
   - 3.3 สามารถใช้ได้กับสารพันธุกรรมชนิด RNA จากตัวอย่างที่หลากหลาย เช่น เลือด พลาสมา ซีรัม และ stool
   - 3.4 น้ำยามีระบบรองรับการปนเปื้อนจาก PCR products (มีเบส dUTP)
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือนในวันส่งมอบ
5. เก็บรักษาที่อุณหภูมิ -20 องศาเซลเซียส ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

.....ประธานกรรมการ
(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ
(นายเจษฎา รัตโณภาส)

..... กรรมการ
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี)

..... กรรมการ
(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ
(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568
(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ