สสช.-T114/2567

สสช.-T114/2568

สสช.-T114/2569

สสช.-T114/2570

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

First-Strand cDNA Synthesis

1. เป็นเอนไซม์ซึ่งใช้สำหรับการสร้างสาย cDNA จาก Total RNA
2. น้ำยา 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Oligo $(dT)_{20}$ (50 µM) หรือ Oligo $d(T)_{23}$ VN (50 µM)
   - 2.2 Random hexamers (50 ng/µL) หรือ 35 µM hexamers
   - 2.3 10X RT buffer หรือ 10X M-MuLV enzyme mix
   - 2.4 0.1 M DTT หรือ 25 µM dT_{23} VN
   - 2.5 10 mM dNTP mix หรือ 1 mM dNTPs
   - 2.6 SuperScript III RT (200 U/µL) หรือ M-MuLV reverse transcriptase
   - 2.7 RNaseOUT (40 U/µL) หรือ Murine RNase inhibitor
   - 2.8 DEPC-treated water หรือ nuclease-free water
   - 2.9 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 เอนไซม์ M-MLV reverse transcriptase หรือ M-MuLV reverse transcriptase
   - 3.2 สามารถสร้างสาย cDNA จาก RNA ที่มีขนาดได้ไม่น้อยกว่า 10 kb และใช้ปริมาณ Total RNA ตั้งต้นอยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า 1 ng - 1 µg
   - 3.3 สามารถใช้ทำปฏิกิริยา ได้ไม่น้อยกว่า 30 reaction
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 10 เดือน นับจากวันส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

5. เงื่อนไขอื่นๆ ...

สสช.-T114/2570
สสช.-T114/2569
สสช.-T114/2568
สสช.-T114/2567

5. เงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
   5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....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 ๒๕๖๘

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

First-Strand cDNA Synthesis

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๙

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๗๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ