สสช.-T135/2567
สสช.-T135/2568
สสช.-T135/2569
สสช.-T135/2570

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุด primer และ probe ชนิด double quencher

1. เป็นชิ้นส่วนดีเอ็นเอชนิด primer และ probe ที่ได้จากการสังเคราะห์ เพื่อใช้เพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาวะจริงแบบ real-time PCR (qPCR) โดย probe ติดฉลากที่ปลาย 5' ด้วยสีฟลูออเรสเซนต์ (dye) และที่ปลาย 3' ด้วย double quencher
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1. probe 1 เส้น มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 100 nmol
   2.2. primer 2 เส้น มีความเข้มข้นไม่น้อยกว่า 25 nmol
3. มีคุณลักษณะดังนี้
   3.1. probe ติดฉลากที่ปลาย 5' ด้วยสารฟลูออเรสเซนต์ โดยสามารถเลือกสารฟลูออเรสเซนต์ที่ใช้ติดฉลากได้ ดังนี้ FAM, TET, YAK, SUN, HEX หรือ Cy5 ได้
   3.2. probe ติดฉลากที่ด้าน 3' ด้วย Double-Quenched Probes เพื่อลดการเกิดสัญญาณรบกวน (reduce background)
   3.3. probe ทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
   3.4. สามารถใช้ในงานด้านต่างๆ ที่ใช้เทคนิค qPCR multiplexing และ digital PCR
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่นๆ
   5.1. มีเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
   5.2. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

6. ส่งมอบ...

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

สสช.-T135/2570
สสว.-T135/2569
สสช.-T135/2568
สสช.-T135/2567

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 2568

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

ชุด primer และ probe ชนิด double quencher

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ