สสช.-T069/2570
สสช.- T069/2569
สสช.- T069/2568
สสช.-T069/2567

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

น้ำยา HiFi DNA Assembly Master Mix

1. เป็นน้ำยา HiFi DNA Assembly Master Mix สำหรับใช้ในการเชื่อมต่อชิ้นส่วนดีเอ็นเอ (DNA Fragments) หลายชิ้นเข้าด้วยกันได้สูงสุด 11 ชิ้นส่วน สำหรับงาน multiple DNA manipulations, site-directed mutagenesis
2. น้ำยา 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 HiFi DNA Assembly Master Mix ความเข้มข้น 2X ขนาด 0.1 มิลลิลิตร จำนวน 1 หลอด
   2.2 Positive Control ขนาด 0.05 มิลลิลิตร จำนวน 1 หลอด
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   3.1 ใช้งานได้กับชิ้นส่วน DNA ที่เป็นโอลิโกนิวคลีโอไทด์เกลียวเดี่ยว (single-stranded DNA) หรือชิ้นส่วน DNA ที่มีขนาดอยู่ในช่วงไม่น้อยกว่า 15 และไม่เกิน 80 bp
   3.2 ป้องกันการผิดพลาดของการเชื่อมต่อที่ปลาย 5′ และ 3′ ทำให้เชื่อมต่อชิ้นส่วนดีเอ็นเอได้สมบูรณ์
   3.3 เชื่อมต่อชิ้นส่วนดีเอ็นเอได้แบบไร้รอยต่อ (seamless) สามารถนำไปใช้เป็นแม่แบบ (template) สำหรับงาน PCR หรือ RCA ได้
   3.4 ใช้งานได้ 10 หรือ 50 หรือ 250 ตัวอย่าง โดยระบุในใบเบิก
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๖๘

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๗๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

5. เงื่อนไขอื่นๆ

สสช.-T069/2570
สสช.-T069/2569
สสช.-T069/2568
สสช.-T069/2567

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันที่ส่งมอบสินค้า และจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ

5.2 เก็บรักษาตามที่ผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

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

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๗๐

น้ำยา HiFi DNA Assembly Master Mix

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ