สสช.-T 151/2570
สสช.-T151/2569
สสช.-T151/2568

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

KOD FX Neo

1. เป็นชุดน้ำยา DNA polymerase ที่ได้จากเชื้อ hyperthermophilic Archaeon *Thermococcus kodakaraensis* (KOD) ใช้ในการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 KOD FX Neo (1.0 U/µL)
   - 2.2 2 x PCR Buffer for KOD FX Neo
   - 2.3 2 mM dNTPs
   - 2.4 มีเอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 เป็น proof-reading (3' - 5' exonuclease activity) PCR products ที่ได้จะเป็น blunt-end
   - 3.2 สามารถเกิดปฏิกิริยา Hot start PCR
   - 3.3 มีประสิทธิภาพในการสังเคราะห์สาย DNA ได้ยาวถึงประมาณ 24 Kb และสามารถใช้กับดีเอ็นเอต้นแบบที่เป็น G+C rich หรือ Long PCR ได้
   - 3.4 สามารถใช้ crude sample ในการทำปฏิกิริยาได้โดยตรง (direct amplification) เช่น whole blood, cultured cell, mouse tail เป็นต้น
   - 3.5 สามารถทดสอบได้ไม่น้อยกว่า 200 reactions
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันส่งมอบ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

5. เงื่อนไขอื่นๆ ...

สธ.-T151/2570
สสช.-T151/2569
สสช.-T151/2568

5. เงื่อนไขอื่นๆ

5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้าและจะต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ

5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด 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 2569

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

KOD FX Neo