

สก 023/2567

ศด 023/2568

สก 023/2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
5'-fluorescent labeled/unlabeled primer pairs

1. เป็นสาย oligonucleotide ขนาดสั้นจากการสังเคราะห์ขึ้น โดยมีลำดับเบสตามที่ผู้ต้องการ และติดฉลากที่ปลาย 5' ของสาย oligonucleotide ด้วยสาร fluorescence เพื่อให้สามารถใช้ติดตามผลได้
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
  - 2.1 Unlabeled primer 1 เส้น
  - 2.2 5'-fluorescent labeled primer 1 เส้น
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 3.1 ในหนึ่งชุด มีปริมาณไม่น้อยกว่า 10,000 pmol ต่อหลอด
  - 3.2 สามารถเลือกติดสาร fluorescence ต่อไปนี้ได้ ได้แก่ 6-FAM, TET, VIC, HEX, NED, PET
  - 3.3 สามารถนำไปใช้กับการวิเคราะห์ในงาน fragment analysis, gene expression, genotyping และ PCR ได้
  - 3.4 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี desalt
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ  
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....กรรมการ .....กรรมการ  
(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ) (นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาววิษุฒิณี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

.....  
(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

.....  
(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

.....  
(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)  
ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์