

สค 052/2567

สค 052/2568

สค 052/2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing kit

1. เป็นน้ำยาที่ใช้สำหรับทำ DNA sequencing applications เพื่อหาลำดับเบสของสารพันธุกรรมด้วยเทคนิค sequencing
2. ใน 1 ชุดประกอบด้วย
 - 2.1 BigDye Terminator v3.1 Ready Reaction Mix 1 หลอด
 - 2.2 5x Sequencing Buffer 2 หลอด
 - 2.3 pGEM control DNA 1 หลอด
 - 2.4 M13 (-21) Primer 1 หลอด
3. มีคุณสมบัติดังนี้
 - 3.1 สามารถใช้ทำ DNA sequencing applications ต่างๆ ได้ดังนี้
 - 3.1.1 De novo sequencing
 - 3.1.2 Resequencing
 - 3.1.3 Sequencing difficult template
 - 3.1.4 Long-read sequencing
 - 3.1.5 Mixed-base detection
 - 3.2 สามารถใช้กับเครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติดังต่อไปนี้ 3130 Genetic Analyzer, 3130xl Genetic Analyzer, 3730xl DNA Analyzer, 3730 Genetic Analyzer, 3500xL Genetic Analyzer, 3500 Genetic Analyzer
 - 3.3 สามารถวิเคราะห์สารพันธุกรรมได้ 100 ปฏิกริยา
4. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือนนับตั้งแต่วันส่งมอบ ซึ่งระบุวันหมดอายุที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจนและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
 - 4.2 เก็บรักษาที่สถานะและอุณหภูมิที่ผู้ผลิตกำหนดในขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ประธานกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

กรรมการ

กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)

กรรมการ

นางสาวกอบสุข ทองสอแสง

(นางสาวกอบสุข ทองสอแสง)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษุณี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

กรรมการ

(นายกิตติกรณ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

กรรมการ

(นายกิตติกรณ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์