

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
BigDye Terminator v3.1 Cycle Sequencing kit

สค 052/2567
ศค 052/2568
สค 052/2569

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 ศิริรัตนธัญญะกุล)

กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)

กรรมการ

(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษุฒิ ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568

(นายกิติกรณ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

(นายกิติกรณ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์