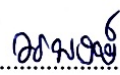


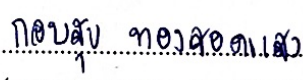
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
EXPRESS qPCR Supermix

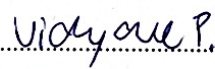
สค 009/2567
สค 009/2568
สค 009/2569

1. เป็นน้ำยาชนิด Primer-Probe detection สำหรับวิเคราะห์สารพันธุกรรม โดยใช้เทคนิคการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในสภาพจริง (Real-time PCR)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 EXPRESS qPCR SuperMix
 - 2.2 ROX Reference Dye
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 น้ำยามีส่วนผสมของ UDG และ dUTP เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของตัวอย่างผลิตภัณฑ์
 - 3.2 สามารถทำปฏิกิริยาได้ทั้งรูปแบบธรรมดา และแบบ Fast mode
 - 3.3 สามารถทดสอบกับตัวอย่างที่เป็นทั้ง gDNA และ cDNA
 - 3.4 สามารถใช้ได้กับเครื่อง Real-time PCR รุ่น StepOnePlus
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 6 เดือนนับตั้งแต่วันส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 5.1 มีเอกสาร Certificated of analysis แนบมาพร้อมกับ Lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 5.2 เก็บรักษาที่สถานะและอุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)


.....กรรมการ (นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)


.....กรรมการ (นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)


.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิญญาณี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568


(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569


(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์


(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์