

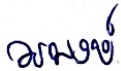
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
AmpliTaq Gold DNA Polymerase

สค 004/2567
สค 004/2568
สค 004/2569

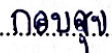
1. เป็นเอนไซม์ชนิดทนอุณหภูมิสูงชนิด hot-start (thermostable hot-start recombinant enzyme) ใช้ในปฏิกิริยาเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมในหลอดทดลอง (Polymerase chain reaction)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 AmpliTaq Gold DNA Polymerase จำนวน 1 หลอด
 - 2.2 Buffer II จำนวน 1 หลอด
 - 2.3 MgCl₂ solution จำนวน 1 หลอด
3. เป็นเอนไซม์ที่ถูกดัดแปลงทางเคมี (Chemically Modified form) จาก AmpliTaq Gold DNA Polymerase เพื่อให้อยู่ในสภาพไม่พร้อมทำงาน (Inactive) และจะถูกกระตุ้นให้พร้อมทำงานโดยการเพิ่มอุณหภูมิไปที่ 95 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 2- 10 นาที ก่อนเริ่มการทำปฏิกิริยา PCR ทำให้เพิ่มความจำเพาะและความไวได้ดีขึ้น
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ
 - 4.2 มีเอกสาร Certificated of analysis แนบมาพร้อมกับ Lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.3 เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



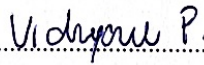
.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญกุล)



.....กรรมการ
(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)



.....กรรมการ
(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)



.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิษญานี ภูมิพิทักษ์กุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568



(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



(นายชุมพล บุญรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์



(นายกิติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์