

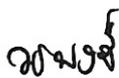
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดไพรเมอร์สำหรับวิเคราะห์ SNP Genotyping Assays

1. ใช้สำหรับการทดสอบทางห้องปฏิบัติการด้วยเทคนิค PCR Allelic Competitive Extension (PACE) หรือ Kompetitive Allele-Specific PCR Genotyping System (KASP) เพื่อใช้ในงานการศึกษาลำดับดีเอ็นเอที่เปลี่ยนแปลง (DNA sequence variants) บนจีโนม เช่น การค้นหาตำแหน่ง Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) หรือตำแหน่ง Indels (Insertion/ deletions)
2. เป็น Custom Genotyping Assay (72X) ปริมาตร 500 µL ประกอบด้วย
 - 2.1 Allele-specific forward primers จำนวน 2 เส้น โดย Allele-specific forward primers แต่ละเส้นจะถูกออกแบบให้เบสมีความแตกต่างกันที่ปลายด้าน 3' ตามที่ผู้ต้องการ
 - 2.2 Common reverse primer จำนวน 1 เส้น
3. สามารถใช้งานได้กับเครื่อง Real-time PCR รุ่น StepOnePlus และ QuantStudio ที่มีอยู่
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ ดังนี้
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพ (Certification of analysis) แนบมาพร้อมกับ Lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 4.2 เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
 - 4.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
 - 4.4 มีเอกสารยืนยันและรับรองลำดับเบสที่สังเคราะห์ให้เป็นไปตามที่ผู้ต้องการแสดงในวันที่ส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)



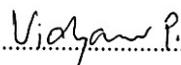
.....กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)



.....กรรมการ

(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษญณี ภูมิพิทักษ์กุล)



..... (นายชุมพล บุญรอด)