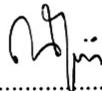


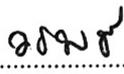
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสังเคราะห์ควบคุมเชิงบวก (Positive control)

1. เป็นชิ้นส่วนดีเอ็นเอ (DNA fragments) ที่มีลักษณะเป็นดีเอ็นเอสายคู่ (Double-stranded DNA) เพื่อใช้เป็นตัวอย่างอ้างอิงควบคุมเชิงบวก (Positive control) สำหรับงานทางชีวโมเลกุลในด้านต่างๆ เช่น เทคนิค qPCR การปรับแต่งจีโนมโดยใช้เทคนิค CRISPR เป็นต้น
2. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 2.1 มีความยาวของชิ้นโอลิโกนิวคลีโอไทด์อยู่ในช่วงระหว่าง 125 - 3,000 bp
 - 2.2 มีขนาดความเข้มข้นอยู่ในช่วง 250 - 1,000 ng
 - 2.3 อยู่ในรูปแบบหลอด (Tube) หรือเพลท (Plate)
3. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ ดังนี้
 - 3.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพ (Certification of analysis) แนบมาพร้อมกับ Lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 3.2 เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
 - 3.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถอธิบายการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
 - 3.4 มีเอกสารยืนยันและรับรองลำดับเบสที่สังเคราะห์ให้เป็นไปตามที่ผู้ซื้อต้องการแสดงในวันที่ส่งมอบ
4. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



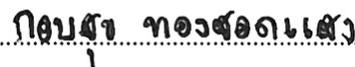
.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)



.....กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)



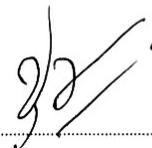
.....กรรมการ

(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิชญาณี ภูมิพิทักษ์กุล)



.....

(นายชุมพล บุณรอด)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์