

G437/67

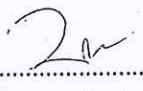
G437/68

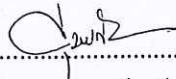
G437/69

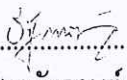
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โพรบ (Probe) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของ NOS terminator

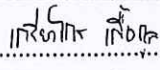
1. เป็นโพรบจากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบสและความจำเพาะต่อดีเอ็นเอของ NOS terminator ที่ต้องการศึกษา
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘
2. ประกอบด้วย
 - 2.1 ตัวติดตามโพรบ
 - 2.2 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
ผู้อำนวยความสะดวกตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
3.1 เป็น oligonucleotide ที่ใช้ตรวจติดตามปฏิกิริยา real-time PCR ซึ่งติดฉลากที่ปลาย 5' ด้วยสารฟลูออเรสเซนต์ หรือ reporter dye หรือ fluorophores ชนิด HEX หรือสีอื่น ส่วนปลาย 3' ติดฉลากด้วย non-fluorescent หรือ quencher ชนิด TAMRA หรือ BHQ หรือ MGB
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙
- 3.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
- 3.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
- 3.4 มีการตรวจสอบคุณภาพโดย mass spectrometry
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
ผู้อำนวยความสะดวกตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
- 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้
- 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

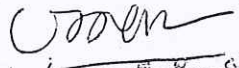

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)


..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)


..... กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)


..... กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยความสะดวกตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์