G365/67
G365/68
G365/69
G365/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โพรบ (Probe) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของกระบือ

1. เป็นโพรบจากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบสและมีความจำเพาะต่อลำดับดีเอ็นเอของกระบือที่ต้องการศึกษา ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568
2. ประกอบด้วย
   2.1 โพรบ
   2.2 เอกสารกำกับการใช้งาน
   (นายอุดม เจ๊อจันทร์)
   ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 เป็น oligonucleotide ใช้สำหรับ real-time PCR ซึ่งติดฉลากที่ปลาย 5' ด้วยสารฟลูออเรสเซนต์ หรือ reporter dye หรือ fluorophores ชนิด FAM หรือสีอื่น ส่วนปลาย 3' ติดฉลากด้วย non-fluorescent หรือ quencher ชนิด TAMRA หรือ BHQ หรือ MGB
   3.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
   3.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
   3.4 มีการตรวจสอบคุณภาพโดย mass spectrometry
   นายจิรภัทร อินทร์สุข
   ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
   5.1 มีเอกสารแสดงลำดับเบสตรงตามที่ผู้ใช้ต้องการ และมีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

(นายอุดม เจ๊อจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

..... กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

..... กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายอุดม เจ๊อจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์