

G363/67

G363/68

G363/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โพรบ (Probe) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของม้า

1. เป็นโพรบจากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบสและมีความจำเพาะ
ต่อลำดับดีเอ็นเอของม้าที่ต้องการศึกษา ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๕๘
2. ประกอบด้วย
 - 2.1 โพรบ
 - 2.2 เอกสารกำกับการใช้งาน
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
MGB-NFQ
 - 3.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
 - 3.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
 - 3.4 มีการตรวจสอบคุณภาพโดย mass spectrometry
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 5.1 มีเอกสารแสดงลำดับเบสตรงตามที่ใช้ต้องการ และมีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate
of Analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอด
อายุการใช้งาน
 - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจน
สามารถตรวจสอบได้
 - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไข
ปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๕๙
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



ประธานกรรมการ

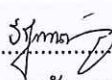
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

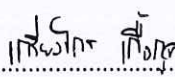

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กัญศิริ)


กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)


กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)


กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์