

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุด Primers และ Probe สำหรับตรวจดีเอ็นเอของกระป๋อง

1. เป็นชุด Primers และ Probe จากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบส มีความจำเพาะต่อยีนกระป๋องที่ต้องการศึกษา
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 2.1 Primers (Forward primer และ Reverse primer) ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘
 - 2.2 ตัวติดตาม Probe
 - 2.3 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 Primers
 - 3.1.1 เป็น Oligonucleotide สายสั้นๆ
 - 3.1.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
 - 3.1.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี Low salt conditions หรือ Desalt
 - 3.1.4 สามารถสังเคราะห์ให้อยู่ในรูปของสารละลายหรือแบบแห้ง
 - 3.1.5 มีการตรวจสอบคุณภาพด้วยวิธี Mass spectrometry
 - 3.2 ตัวติดตาม Probe
 - 3.2.1 เป็น Oligonucleotide ที่ใช้ตรวจติดตามสำหรับปฏิกิริยา Real-time PCR ซึ่งติดฉลากด้วยสารเรืองแสงชนิด MGB Probe หรือ XS Probe
 - 3.2.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
 - 3.2.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
 - 3.2.4 มีการตรวจสอบคุณภาพด้วยวิธี Mass spectrometer
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนดขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
 - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

G278/67

G278/68

G278/69

- 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไข
ปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
- 5.4 ชุดทดสอบต้องอยู่ในบรรจุภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘



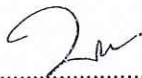
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

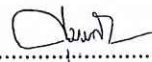


..... ประธานกรรมการ

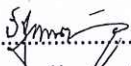
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)



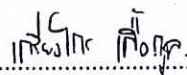
..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)



..... กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)



..... กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)



..... กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖9



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์