

G281/67

G281/68

G281/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไพรเมอร์ (Primers) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของแกะ

1. เป็นไพรเมอร์จากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบส มีความจำเพาะต่อยีนแกะที่ต้องการศึกษา
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...^{๖๘}
2. ประกอบด้วย
 - 2.1 Forward primer
 - 2.2 Reverse primer
 - 2.3 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
3.1 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
3.2 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี Low salt conditions หรือ Desalt
3.3 สามารถสังเคราะห์ให้อยู่ในรูปของสารละลายหรือแบบแห้ง
3.4 มีการตรวจสอบคุณภาพโดย Mass spectrometry
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 5.1 มีเอกสารแสดงลำดับเบสตรงตามที่ใช้ต้องการ และมีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
 - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจน สามารถตรวจสอบได้
 - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25...^{๖๙}



..... ประธานกรรมการ

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)



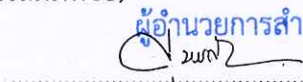
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



.....รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)



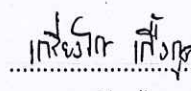
.....กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)



.....กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์