G281/67
G281/68
G281/69
G281/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไพรเมอร์ (Primers) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของแกะ

1. เป็นไพรเมอร์จากการสังเคราะห์ชิ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบส มีความจำเพาะต่อยีนแกะที่ต้องการศึกษา
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 มีเอกสารแสดงลำดับเบสตรงตามที่ผู้ใช้ต้องการ และมีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
   5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25[illegible]

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

..... ประธานกรรมการ (นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)	(นายอุดม เจือจันทร์) ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
.....รองประธานกรรมการ (นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)	.....กรรมการ (นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)
.....กรรมการ (นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)	.....กรรมการและเลขานุการ (นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์