

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยา StockMarks for Cattle Bovine Genotyping System

สค 002/2568

สค 002/2569

1. เป็นชุดน้ำยาที่ใช้สำหรับการตรวจพิสูจน์ความสัมพันธ์ทางสายเลือดของวัว
2. ใน 1 ชุดประกอบด้วย
 - 2.1 Animal-specific premixed amplification primer sets
 - 2.2 StockMarks Amplification buffer
 - 2.3 AmpliTag Gold DNA Polymerase
 - 2.4 Bovine Control DNA
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 สามารถวิเคราะห์ตัวอย่างสารพันธุกรรมได้หลายชนิด เช่น เลือด, น้ำอสุจิ และเส้นขน
 - 3.2 สามารถตรวจวิเคราะห์ STR (Short Tandem Repeat) loci ได้ 11 STR loci ในหลอดทดลองเดียวกัน
 - 3.3 STR ทั้ง 11 loci เป็น STR markers ที่ได้รับการแนะนำจาก International Society of Animal Genetics (ISAG) ดังนี้

3.3.1 TGLA227	3.3.2 BM2113	3.3.3 TGLA53	3.3.4 ETH10
3.3.5 SPS115	3.3.6 TGLA126	3.3.7 TGLA122	3.3.8 INRA23
3.3.9 ETH3	3.3.10 ETH225	3.3.11 BM1824	
 - 3.4 สามารถใช้วิเคราะห์สารพันธุกรรมได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่าง
 - 3.5 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องวิเคราะห์สารพันธุกรรมแบบอัตโนมัติ (Genetic Analyzer)
4. มีเอกสารระบุวันผลิตที่ชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 5.1 มีเอกสาร Certificated of analysis แนบมาพร้อมกับ Lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 5.2 เก็บรักษาที่สภาวะและอุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



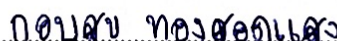
ประธานกรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญกุล)



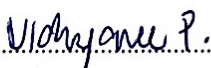
กรรมการ

(นายวรพงษ์ พงษ์ศิริ)



กรรมการ

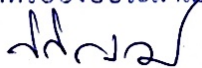
(นางสาวกอบสุข ทองสอดแสง)



กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิษญานี ภูมิพิทักษ์กุล)

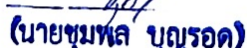
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2568



(นายกิตติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์



(นายกิตติกรณ์ เจนไพบูลย์)

ผู้อำนวยการสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์