G494/69

G494/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Probe master mix for digital PCR

1. เป็นชุดน้ำยาสำหรับเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรมชนิด DNA ด้วยเทคนิค digital PCR
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Probe mastermix (4X) จำนวน 1 หลอด
   - 2.2 Water, PCR grade จำนวน 2 หลอด
   - 2.3 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   - 3.1 มีเอนไซม์ DNA polymerase ที่มีคุณสมบัติเป็น hot start ป้องกันการเกิดไพรเมอร์ไดเมอร์ (primer dimer) หรือผลผลิตที่ไม่ต้องการ (non-specific product) ได้ที่อุณหภูมิต่ำ
   - 3.2 สามารถรองรับการตรวจหายีนเป้าหมายได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 5 targets
   - 3.3 สามารถเก็บที่อุณหภูมิ 30 องศาเซลเซียส นานสูงสุด 100 ชั่วโมง โดยไม่ทำให้ประสิทธิภาพลดลง
   - 3.4 เป็นน้ำยาพร้อมใช้งานสำหรับ hydrolysis probe-based digital PCR
   - 3.5 สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง digital PCR ยี่ห้อ QIAGEN รุ่น QIAcuity One ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 8 เดือน นับจากวันส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (Certification of analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์