

BQCL-G363/2567

BQCL-G363/2568

BQCL-G363/2569

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โพรบ (Probe) สำหรับตรวจดีเอ็นเอของน้ำ

1. เป็นโพรบจากการสังเคราะห์ขึ้นส่วนดีเอ็นเอที่ทราบลำดับเบสและมีความจำเพาะต่อลำดับดีเอ็นเอของน้ำที่ต้องการศึกษา
2. ประกอบด้วย
 - 2.1 โพรบ
 - 2.2 เอกสารกำกับการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 เป็น oligonucleotide ใช้สำหรับ real-time PCR ซึ่งติดฉลากที่ปลาย 5' ด้วยสารฟลูออเรสเซนต์ หรือ reporter dye หรือ fluorophores ชนิด FAM หรือสีอื่น ส่วนปลาย 3' ติดฉลากด้วย non-fluorescent หรือ quencher ชนิด TAMRA หรือ MGB-NFQ
 - 3.2 มีขนาดสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า 25 nmol
 - 3.3 ผ่านกระบวนการทำให้บริสุทธิ์ด้วยวิธี HPLC
 - 3.4 มีการตรวจสอบคุณภาพโดย mass spectrometry
4. เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 5.1 มีเอกสารแสดงลำดับเบสตรงตามที่ใช้ต้องการ และมีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Analysis) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
 - 5.2 บริษัทผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 ซึ่งต้องมีหลักฐานแสดงที่อยู่ชัดเจนสามารถตรวจสอบได้
 - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



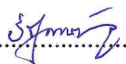
..... ประธานอนุกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)



.....รองประธานอนุกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)



.....อนุกรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)



.....อนุกรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)



.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ