G510/69
G510/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดพลาสมิดจากเชื้อแบคทีเรีย

1. เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับสกัดพลาสมิดดีเอ็นเอ (Plasmid DNA) จากแบคทีเรียเพื่อนำไปใช้ในงาน PCR หรือ transfection หรือวิเคราะห์ลำดับเบส (sequencing)
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 Plasmid midi columns หรือ Xtra midi columns
   2.2 PM1, PM2, PM3 buffers หรือ RES, LYS, NEU buffers
   2.3 PEQ buffer หรือ EQU buffer
   2.4 PMC buffer หรือ wash buffer
   2.5 PEL buffer หรือ ELU buffer
   2.6 RNase A
   2.7 เอกสารคำแนะนำการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 มีปริมาณพลาสมิดดีเอ็นเอที่สกัดได้ไม่น้อยกว่า 200 ไมโครกรัม
   3.2 มีค่าความบริสุทธ์ของพลาสมิดดีเอ็นเอ (A260/A280) อยู่ในช่วง 1.80 – 1.95 หรือกว้างกว่า
   3.3 สามารถรองรับปริมาณ sample size ได้ไม่น้อยกว่า 50 มิลลิลิตร
   3.4 สามารถสกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 25 ตัวอย่าง
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่น
   5.1 มีเอกสาร (Certificate of Analysis) ของสินค้า Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขายได้
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570
นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์