G509/69
G509/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสกัดจีโนมิกดีเอ็นเอจากเชื้อแบคทีเรีย

1. เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับสกัดจีโนมิกดีเอ็นเอ (genomic DNA) จากแบคทีเรีย
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 GD columns หรือ HE columns หรือ Nucleospin microbial DNA columns
   2.2 Gram+ buffer, GT buffer, GB buffer หรือ BGD1 buffer, BGD2 buffer หรือ Lysis buffer MG
   2.3 W1 buffer, wash buffer หรือ W1 buffer หรือ wash buffer BW, wash buffer B5
   2.4 Elution buffer หรือ elution buffer BE
   2.5 Proteinase K, lysozyme หรือ Proteinase K, lysozyme solution, RNase A solution หรือ liquid proteinase K
   2.6 เอกสารคำแนะนำการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 มีปริมาณจีโนมิกดีเอ็นเอที่สกัดได้จากแบคทีเรีย ไม่น้อยกว่า 5 ไมโครกรัม
   3.2 มีค่าความบริสุทธิ์ของจีโนมิกดีเอ็นเอ (A260/A280) ไม่น้อยกว่า 1.6
   3.3 สามารถสกัดจีโนมิกดีเอ็นเอจากแบคทีเรียแกรมบวกหรือแกรมลบได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 60 นาที
   3.4 สามารถสกัดตัวอย่างได้ไม่น้อยกว่า 100 ตัวอย่าง
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีเอกสาร (Certificate of Analysis) ของสินค้า Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขายได้
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์