

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดน้ำยาสกัดจีโนมดีเอ็นเอจากเชื้อแบคทีเรีย

1. เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับสกัดจีโนมดีเอ็นเอ (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 มีปริมาณจีโนมดีเอ็นเอที่สกัดได้จากแบคทีเรีย ไม่น้อยกว่า 5 ไมโครกรัม
  - 3.2 มีค่าความบริสุทธิ์ของจีโนมดีเอ็นเอ (A260/A280) ไม่น้อยกว่า 1.6
  - 3.3 สามารถสกัดจีโนมดีเอ็นเอจากแบคทีเรียแกรมบวกหรือแกรมลบได้ภายในระยะเวลาไม่เกิน 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

..... ประธานกรรมการ  
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ  
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ  
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ  
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์