รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์หาลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วย
เทคโนโลยี long read sequencing ชนิด 24 บาร์โค้ด

1. เป็นชุดน้ำยาเตรียม library สำหรับตรวจวิเคราะห์หาลำดับเบสด้วยเทคโนโลยี long read sequencing
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Rapid adapter จำนวน 1 หลอด
   - 2.2 Adapter buffer จำนวน 1 หลอด
   - 2.3 AMPure XP beads จำนวน 2 หลอด
   - 2.4 Elution buffer จำนวน 1 หลอด
   - 2.5 Sequencing buffer จำนวน 1 หลอด
   - 2.6 Library beads จำนวน 1 หลอด
   - 2.7 Library solution จำนวน 1 หลอด
   - 2.8 Flow cell flush จำนวน 1 หลอด
   - 2.9 Flow cell tether จำนวน 1 หลอด
   - 2.10 Rapid barcode plate จำนวน 2 เพลท
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 สามารถตรวจวิเคราะห์หาลำดับสารพันธุกรรมดีเอ็นเอได้ไม่น้อยกว่า 6 ปฏิกิริยา
   - 3.2 สามารถวิเคราะห์ลำดับของสารพันธุกรรมดีเอ็นเอได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 24 ตัวอย่างพร้อมกัน
   - 3.3 สามารถตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (genomic DNA) ได้ไม่น้อยกว่า 200 นาโนกรัม
   - 3.4 สามารถใช้งานร่วมกับ Flow cell รุ่น FLO-MIN114 version R10.4.1 สำหรับเครื่อง Nanopore sequencing device ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001

เกรียงไกร

5.3 ผู้ขาย...

5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์