G436/67

G436/68
G436/69
G436/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์หาลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วยเทคโนโลยี long read sequencing

1. เป็นชุดน้ำยาเตรียม sequence library สำหรับตรวจวิเคราะห์หาลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วยเทคโนโลยี long read sequencing โดยไม่ต้องผ่านการเพิ่มปริมาณสารพันธุกรรม
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   - 2.1 Fragmentation mix จำนวน 1 หลอด
   - 2.2 Rapid adapter จำนวน 1 หลอด
   - 2.3 Adapter buffer จำนวน 1 หลอด
   - 2.4 Library beads จำนวน 1 หลอด
   - 2.5 Library solution จำนวน 1 หลอด
   - 2.6 Sequencing buffer จำนวน 1 หลอด
   - 2.7 Flow cell flush จำนวน 6 หลอด
   - 2.8 Flow cell tether จำนวน 1 หลอด
3. มีคุณสมบัติดังนี้
   - 3.1 สามารถตรวจวิเคราะห์หาลำดับสารพันธุกรรมดีเอ็นเอได้ไม่น้อยกว่า 6 ปฏิกิริยา
   - 3.2 สามารถตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (genomic DNA) ได้ไม่น้อยกว่า 100 นาโนกรัม
   - 3.3 สามารถใช้งานร่วมกับ Flow cell ชนิด R10.4.1 สำหรับเครื่อง Nanopore sequencing device ที่ผู้ใช้มีอยู่ได้
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 2 เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   - 5.1 มีใบรับรองคุณภาพสินค้า (Certificate of Quality) ของ lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบ และรับประกันคุณภาพสินค้าตลอดอายุการใช้งาน
   - 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
   - 5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย
   - 5.4 เก็บรักษาที่อุณภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.70

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

.....ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

(นายอุดม เจือจันทร์)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)