

G436/67

G436/68

G436/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์ลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วยเทคโนโลยี long-read sequencing

1. เป็นชุดน้ำยาเตรียม sequence library สำหรับตรวจวิเคราะห์ลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วยเทคโนโลยี 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

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.68



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

3. มีคุณสมบัติดังนี้

3.1 สามารถตรวจวิเคราะห์ลำดับสารพันธุกรรมดีเอ็นเอได้ไม่น้อยกว่า 6 ปฏิบัติ

3.2 สามารถตรวจวิเคราะห์สารพันธุกรรมดีเอ็นเอ (genomic DNA) ได้ไม่น้อยกว่า 100 นาโนกรัม

3.3 สามารถใช้งานร่วมกับ Flow cell ชนิด R10.4.1 สำหรับเครื่อง Nanopore sequencing device ที่ผู้ใช้อยู่ได้

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

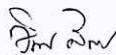
5.3 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

5.4 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.69

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

รองประธานกรรมการ

(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

กรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

(นายอุดม เจือจันทร์)

กรรมการ

(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

กรรมการและเลขานุการ

(นายเกรียงไกร เกื้อกุล)