สธ. - T158/2570

สสช.-T158/2569

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 นับจากวันส่งมอบ
5. เงื่อนไขอื่น ๆ
   - 5.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
   - 5.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพสินค้า (certificate of quality) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
   - 5.3 เก็บรักษาที่อุณภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงส่งมอบ
   - 5.4 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขาย

ขอลงนามใช้สำหรับปีงบประมาณ ๒๕๗๐

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

6. ส่งมอบตาม...

สส.-T158/2570

สสช.-T158/2569

6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานกรรมการ

(นางกัญญ์พิชญา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ

(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ

(นางธวัลรัตน์ เกียรติยิ่งอังศุลี)

..... กรรมการ

(นางจันทรา วัฒนะเมธานนท์)

..... กรรมการ

(นางนวพร วัดเดลล์)

..... กรรมการ

(นางสาวพนม ใสยจิตร์)

..... กรรมการ

(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางรัชนีกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวภรณ์ชนก ภาสบุตร)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ

ชุดน้ำยาสำหรับตรวจวิเคราะห์หาลำดับเบสของดีเอ็นเอด้วยเทคโนโลยี long read sequencing