รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
pET-28a(+) DNA vector

1. เป็นพาหะสำหรับถ่ายทอดและแสดงออกของยีน (Expression vector) เพื่อใช้ในการผลิตโปรตีนภายใต้การควบคุมของระบบ T7 promoter
2. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   2.1 มีขนาดความยาวของลำดับเบสไม่น้อยกว่า 5,300 base pairs
   2.2 มียีนดื้อยาคานามัยซิน (Kanamycin resistance gene: KanR)
   2.3 มีตำแหน่งการรวมตัวของโปรตีนกับฮีสทิดีน (His•Tag) ที่ปลาย N-terminal และมีจุดตัดเอนไซม์ Thrombin
3. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับถัดจากวันส่งมอบ
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   4.1 มีเอกสาร (Certificate of analysis) ของสินค้า Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   4.2 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งจนถึงวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์