G511/69

G511/70

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดน้ำยาสำหรับวิเคราะห์ปริมาณโปรตีน ด้วยหลักการ Bicinchoninic Acid Assay

1. เป็นชุดน้ำยาสำเร็จรูปสำหรับหาปริมาณโปรตีนในตัวอย่างสารละลาย ด้วย Bicinchoninic Acid (BCA) โดยวัดค่าการดูดกลืนแสงของสารประกอบเชิงซ้อนที่เกิดขึ้น
2. ใน 1 ชุด ประกอบด้วย
   2.1 BCA Reagent A หรือ BCA Solution
   2.2 BCA Reagent B หรือ Cupric Sulfate Solution
   2.3 BSA Standard (Bovine Serum Albumin) ความเข้มข้น 2 มิลลิกรัมต่อมิลลิลิตร
   2.4 เอกสารแนะนำการใช้งาน
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
   3.1 สามารถตรวจวัดการดูดกลืนแสงที่ความยาวคลื่น 562 นาโนเมตร
   3.2 มีช่วงการวิเคราะห์โปรตีนไม่น้อยกว่า 20 – 2,000 ไมโครกรัมต่อมิลลิลิตร
   3.3 สามารถวัดปริมาณโปรตีนในสารละลายที่มีส่วนผสมของ detergent compatible หรือ protein extraction and lysis reagents
4. มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 9 เดือน นับจากวันส่งมอบ โดยระบุวันหมดอายุ (Expiry date) ที่ฉลากผลิตภัณฑ์ข้างภาชนะที่บรรจุโดยบริษัทผู้ผลิตอย่างชัดเจน
5. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
   5.1 มีเอกสาร (Certificate of Analysis) ของสินค้า Lot ที่ส่งมอบมาแสดงในวันที่ส่งมอบและรับประกันคุณภาพตลอดอายุการใช้งาน
   5.2 ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านวิชาการที่สามารถสาธิตการใช้ ให้คำแนะนำ ตลอดจนแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นภายหลังการขายได้
   5.3 เก็บรักษาที่อุณหภูมิตามที่ผู้ผลิตกำหนด ขณะขนส่งถึงวันส่งมอบ
6. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570

นายจิรภัทร อินทร์สุข
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ
(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)

.....รองประธานกรรมการ
(นางสาวเนาวรัตน์ กำภูศิริ)

.....กรรมการ
(นางสาวสุวรรณี ศรีสุวรรณ)

.....กรรมการ
(นางสาวรัฐกานต์ ศรีศิริ)

.....กรรมการและเลขานุการ
(นายเกรียงไกร เกื้อกูล)

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์