

T239/67

T239/68

T239/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SPE Column ชนิด Aminopropyl (NH₂) 1,000 mg/6 mL

1. เป็น solid phase extraction (SPE) คอลัมน์มีลักษณะเป็นหลอดทรงกระบอกทำด้วยพลาสติก สามารถบรรจุสารละลายในคอลัมน์เหนือ sorbent ได้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิลิตร

2. Sorbent มีคุณสมบัติดังนี้

2.1 เป็น aminopropyl (NH₂) จับอยู่กับ silica ปริมาณ 1,000 มิลลิกรัม

2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) อยู่ในช่วงระหว่าง 50 - 55 ไมโครเมตร

2.3 มีความพรุน (pore size) อยู่ในช่วงระหว่าง 60 - 80 อังสตรอม

2.4 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) อยู่ในช่วงระหว่าง 450 - 550 ตารางเมตร/กรัม

2.5 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) อยู่ในช่วงระหว่าง 4 - 7%

3. ขนาดบรรจุไม่เกิน 30 ชิ้น/กล่อง คอลัมน์บรรจุในภาชนะที่สามารถกันแสง อุณหภูมิและความชื้น ได้อย่างดี บรรจุจากผู้ผลิตโดยตรง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕

4. การรับรองคุณภาพ หรือเงื่อนไขอื่นๆ

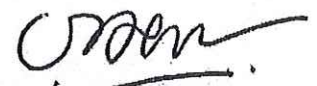
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๑

4.1 เอกสารรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างมาให้ผู้ใช้ทดสอบคุณภาพอย่างน้อย 10 ชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

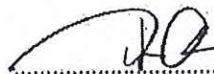
และผลการทดสอบต้องผ่านเกณฑ์ตามที่ใช้กำหนด

5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



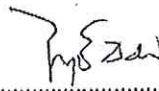
ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

รองประธานกรรมการ

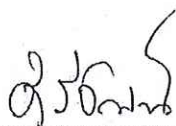
รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)



กรรมการ

(นายไกรวุฒิ นวลขาว)



กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

กรรมการและเลขานุการ

กรรมการและเลขานุการ

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์