

T245/67

T245/68

T245/69

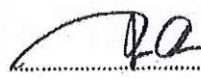
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SPE strong cation exchange 500 mg/3 mL

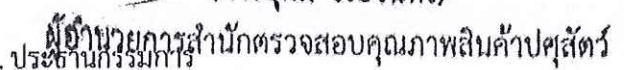
1. เป็น Solid Phase Extraction (SPE) คอลัมน์มีลักษณะเป็นหลอดทรงกระบอกทำด้วยพลาสติก สามารถบรรจุสารละลายในคอลัมน์เหนือ sorbent ได้ไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร
2. Sorbent phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด strong cation exchange ซึ่งมี functional group ประกอบด้วยสาร Benzenesulfonic acid จับกับเม็ด silica ปริมาณ 500 มิลลิกรัม
 - 2.2 มี particle size อยู่ในช่วงระหว่าง 50 - 55 ไมโครเมตร
 - 2.3 มี pore size อยู่ในช่วงระหว่าง 60 - 70 อังสตรอม
 - 2.4 มี carbon loading ไม่น้อยกว่า 9 เปอร์เซ็นต์
 - 2.5 มี surface area ประมาณ 500 ตารางเมตร/กรัม
3. ขนาดบรรจุไม่เกิน 50 ชิ้น/กล่อง คอลัมน์บรรจุในภาชนะที่สามารถกันแสง อุณหภูมิและความชื้น ได้อย่างดี บรรจุจากผู้ผลิตโดยตรง
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
 - 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างมาให้ผู้ใช้ทดสอบคุณภาพอย่างน้อย 15 ชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และผลการทดสอบต้องผ่านเกณฑ์ตามที่ใช้กำหนด
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

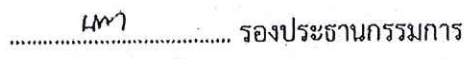
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘

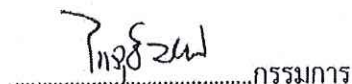
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

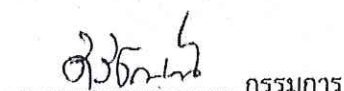


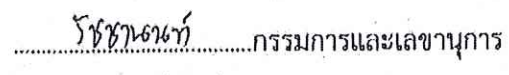
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)


ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ประธานกรรมการ

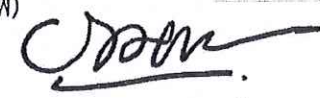

รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)


กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)


กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ราชณะสุข)


กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)


(นายอุดม เจือจันทร์)


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์