

T316/67

T 316/68

T316/69

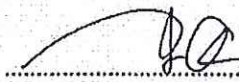
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Strong Cation Exchange SPE Cartridge, 150 mg/6 ml

1. เป็น solid phase extraction (SPE) คอลัมน์มีลักษณะเป็นทรงกระบอกทำด้วยพลาสติก สามารถบรรจุสารละลายในคอลัมน์เหนือ sorbent ได้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิลิตร
2. Sorbent phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็น copolymer ชนิด lipophilic divinylbenzene และ hydrophilic N-vinylpyrrolidone หรือ polystyrene-divinylbenzene โดยมีกลไกเป็น strong cation exchange และมีปริมาณ sorbent ประมาณ 150 มิลลิกรัม
 - 2.2 มี particle size อยู่ในช่วง 60 - 85 ไมโครเมตร
 - 2.3 มี pore size อยู่ในช่วง 60 - 80 อังสตรอม
 - 2.4 มี ion-exchange capacity อยู่ในช่วง 0.8 - 1 meq/g
 - 2.5 สามารถใช้งานในช่วง pH 1 - 14 ได้
3. การรับรองคุณภาพ หรือเงื่อนไขอื่น ๆ
 - 3.1 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
 - 3.2 บรรจุในภาชนะที่ปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง
 - 3.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 3.4 ขนาดบรรจุไม่เกิน 30 ชิ้น/กล่อง
4. ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างมาให้ผู้ใช้ทดสอบคุณภาพอย่างน้อย 10 ชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และผลการทดสอบต้องผ่านเกณฑ์ตามที่ใช้กำหนด
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

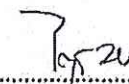
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25..๖๘

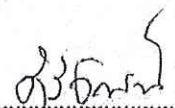
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙..

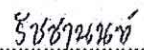

..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อางสูงเนิน)

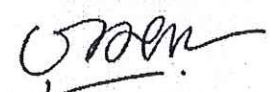

..... (นายอุดม เจือจันทร์)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)


..... ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)


..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ราชณะสุข)


..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)


(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์