รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

SPE C18, Large pore, 500 mg/3 ml

1. เป็น Solid phase extraction (SPE) คอลัมน์มีลักษณะเป็นทรงกระบอกทำด้วยพลาสติก สามารถบรรจุสารละลายในคอลัมน์เหนือ sorbent ได้ไม่น้อยกว่า 3 มิลลิลิตร
2. Sorbent phase มีคุณสมบัติดังนี้
   - 2.1 เป็น octadecyl (C18) ชนิด endcap มีปริมาณ 500 มิลลิกรัม
   - 2.2 มี particle size อยู่ระหว่าง 50 -120 ไมโครเมตร
   - 2.3 มี pore size อยู่ระหว่าง 120 -150 อังสตรอม
   - 2.4 มี carbon loading ไม่น้อยกว่า 17 เปอร์เซ็นต์
   - 2.5 มี surface area อยู่ระหว่าง 300 – 450 ตารางเมตร/กรัม
3. บรรจุในภาชนะปิดสนิทจากผู้ผลิตโดยตรง ขนาดบรรจุไม่เกิน 50 ชิ้น/กล่อง
4. การรับรองคุณภาพ
   - 4.1 มีใบรับรองคุณภาพผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าในวันส่งมอบ
   - 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001
   - 4.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างมาให้ผู้ใช้ทดสอบคุณภาพใช้อย่างน้อย 10 ชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานอนุกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

.....รองประธานอนุกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

.....อนุกรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

.....อนุกรรมการ
(นายศิริวัฒน์ รายณะสุข)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)
ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์