

T502/68

T502/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Mixed Mode Strong Cation Exchange SPE Cartridge, 150 mg/6 mL

1. เป็น Solid Phase Extraction (SPE) คอลัมน์มีลักษณะเป็นทรงกระบอกทำด้วยพลาสติก สามารถบรรจุสารละลายในคอลัมน์เหนือ sorbent ได้ไม่น้อยกว่า 6 มิลลิลิตร ใช้สำหรับ clean-up ตัวอย่างในการวิเคราะห์สารพิษจากพืชกลุ่ม pyrrolizidine alkaloids
2. Sorbent phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็น copolymer ชนิด divinylbenzene และ N-vinylpyrrolidone ร่วมกับ sulfonic group โดยมีกลไกแบบ cation exchange/ reverse phase และมีปริมาณ sorbent ประมาณ 150 มิลลิกรัม
 - 2.2 มี particle size ประมาณ 30 ไมโครเมตร
 - 2.3 มี pore size ประมาณ 80 อังสตรอม
 - 2.4 มี ion exchange capacity 1 meq/g
 - 2.5 สามารถใช้งานในช่วง pH 0 – 14 ได้
3. ขนาดบรรจุไม่เกิน 30 ชิ้น/กล่อง คอลัมน์บรรจุในภาชนะที่สามารถกันแสง อุณหภูมิและความชื้นได้อย่างดี บรรจุจากผู้ผลิตโดยตรง
4. การรับรองคุณภาพ
 - 4.1 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าในวันส่งมอบ
 - 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบตัวอย่างมาให้ผู้ใช้ทดลองใช้อย่างน้อย 10 ชิ้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569



..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

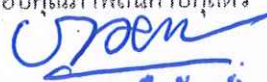
..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์