

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column C18 for Amino acid Analysis, 1.7 μ m, 2.1 x 100 mm

1. เป็น HPLC column ใช้สำหรับแยก amino acid derivatives ที่ได้จากการ derivatization มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 100 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด C18 มีอนุภาค (particle) แบบ hybrid ที่ผลิตจากโมโนเมอร์ 2 ชนิด คือ tetraethoxysilane (TEOS) และ bis(triethoxysilyl) ethane (BTEE)
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 1.7 ไมโครเมตร และความพรุน (pore size) ประมาณ 130 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 185 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ประมาณ 18 เปอร์เซ็นต์
 - 2.5 สามารถทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 1,240 บาร์
 - 2.6 สามารถใช้งานกับ mobile phase ที่มีค่า pH ตั้งแต่ 1-12 ได้
 - 2.7 มี ligand density ประมาณ 3.1 ไมโครโมล/ตารางเมตร
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
4. มีเอกสารรับรองคุณภาพการผลิตของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



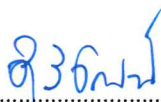
..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)



..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)



..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)



..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)



..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์