

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column Aminopropyl, 5 μ m, 4.6 x 150 mm with guard column

1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 4.6 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 150 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 มี functional group เป็นชนิด Aminopropyl
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 5 ไมโครเมตร
 - 2.3 มีรูพรุน (pore size) อยู่ในช่วง 70 – 120 อังสตรอม
 - 2.4 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 300 – 400 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.5 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ประมาณ 3.0 – 7.0 เปอร์เซ็นต์
 - 2.6 ใช้กับ mobile phase ในช่วง pH ตั้งแต่ 1.5 – 10.0 ได้
3. คอลัมน์ 1 ชุด ประกอบด้วย guard holder อย่างน้อย 1 ชิ้น และ guard cartridge ที่มีขนาดอนุภาค 5 ไมโครเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 4.6 มิลลิเมตร ความยาว 10 มิลลิเมตร หรือความยาว 12.5 มิลลิเมตร อย่างน้อย 4 ชิ้น ซึ่งสามารถใช้งานเข้ากับคอลัมน์ได้เป็นอย่างดี
4. การรับรองคุณภาพ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อางสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ รายนะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

.....
(นายอุดม เจือจันทร์)