

T435/67

T435/68

T435/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column Fused-Core C18, 2.7 μ m, 2.1 x 75 mm. with guard column

1. เป็น HPLC column ทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.1 มิลลิเมตร ความยาว 75 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด octadecyl (C18) และมี particle platform เป็นแบบ superficially porous particles
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 2.7 ไมครอน และความพรุน (pore size) ประมาณ 90 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 135 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ไม่น้อยกว่า 6.7%
 - 2.5 เป็นคอลัมน์แบบ endcapped
 - 2.6 สามารถทนอุณหภูมิสูงสุดได้ประมาณ 40 องศาเซลเซียส ที่ pH สูง และประมาณ 60 องศาเซลเซียส ที่ pH ต่ำได้
 - 2.7 สามารถทนแรงดันได้สูงสุด ประมาณ 600 bar หรือ 9,000 psi
 - 2.8 สามารถใช้งานกับ mobile phase ที่มีค่า pH ตั้งแต่ 2-9 ได้
3. คอลัมน์ 1 ชุด ต้องมี guard holder อย่างน้อย 1 อัน และมี guard cartridges ความยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร อย่างน้อย 3 อัน ซึ่งสามารถประกอบกับ HPLC column ได้
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001 และมีใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพของ lot ที่ส่งมอบในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๗

ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

กรรมการ

(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

กรรมการและเลขานุการ

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์