

T262/67

T 262/68

T 262/69

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ

HPLC Column Core-Shell C18, 2.6 μ m, 2.1 x 100 mm with guard column

1. เป็น HPLC column ทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 100 มิลลิเมตร
2. Stationary Phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด octadecylsilane (C18) ที่มีการเพิ่มหมู่ hydrogen bonding เข้าไปสำหรับ hydrophobic selectivity
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 2.6 ไมโครเมตร และความพรุน (pore size) ประมาณ 100 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 200 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ประมาณ 10 %
 - 2.5 ใช้กับ mobile phase pH 1.5 - 8.5 ได้
3. คอลัมน์ 1 ชุด ต้องมี guard holder อย่างน้อย 1 อัน และมี Guard cartridge อย่างน้อย 3 อัน ซึ่งสามารถประกอบกับ HPLC column ID 2.1 มิลลิเมตร ได้เป็นอย่างดี
4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และมีใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพของ lot ที่ส่งมอบในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

ประธานกรรมการ

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์