

T315/67

T315/68

T315/69

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column C18, Solid core, 2.7 μ m, 2.1 x 100 mm with guard column

1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 100 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด C18 แบบ stable bond (SB-C18)
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 2.7 ไมโครเมตร ชนิด solid core 1.7 ไมโครเมตร มี porous outer layer ประมาณ 0.5 ไมโครเมตร มีความพรุน (pore size) ประมาณ 120 อังสตรอม
 - 2.3 มี surface area ประมาณ 130 ตารางเมตรต่อกรัม
 - 2.4 มี carbon loading ประมาณ 8 เปอร์เซ็นต์
 - 2.5 สามารถใช้งานในช่วง pH 1 - 8 ได้
 - 2.6 สามารถทนแรงดันได้ถึง 600 บาร์
3. มี guard column เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 5 มิลลิเมตร ภายในบรรจุด้วย SB-C18 ที่มีขนาดอนุภาคประมาณ 2.7 ไมโครเมตร อย่างน้อย 3 ชั้น ซึ่งสามารถประกอบกับ HPLC column ได้
4. การรับรองคุณภาพ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๙

รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

กรรมการ

(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

กรรมการและเลขานุการ

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์