

T164/67

T164/68

T164/69

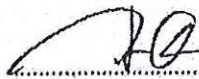
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column, C18, 5 μ m, size 3.0 x 150 mm, with guard column

1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 3.0 มิลลิเมตร และความยาว 150 มิลลิเมตร
ตัวคอลัมน์ทำด้วยโลหะสแตนเลส พร้อมจุกปิดคอลัมน์
2. Stationary Phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 เป็น C18 ที่จับอยู่กับ silica ชนิด high purity base deactivated
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 5 ไมโครเมตร
 - 2.3 ความพรุน (pore size) ประมาณ 190 อังสตรอม
 - 2.4 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 200 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.5 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ไม่น้อยกว่า 13 เปอร์เซ็นต์
3. คอลัมน์ 1 ชุด ต้องมี guard holder อย่างน้อย 1 อัน และมี guard column ขนาด 3.0 x 10 มิลลิเมตร
อย่างน้อย 4 ชิ้น สามารถประกอบกับ HPLC column ได้
4. การรับรองคุณภาพหรือเงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 มีเอกสารรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
 - 4.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๕

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๖



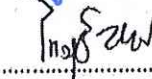
ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อางสูงเนิน)



(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



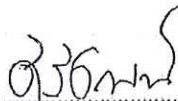
กรรมการ

(นายไกรวุฒิ นวลขาว)



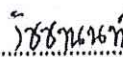
รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)



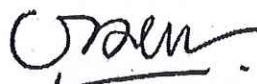
กรรมการ

(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)



กรรมการและเลขานุการ

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์