

T074/67
T074/68
T074/69

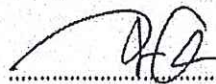
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column ชนิด ODS-3, 3 μ m ขนาด 2.1x150 mm with guard column

1. เป็น HPLC column ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในอยู่ระหว่าง 2.0 - 2.1 มิลลิเมตร และมีความยาว 150 มิลลิเมตร ตัวคอลัมน์ทำด้วยโลหะสแตนเลส พร้อมจุกปิดคอลัมน์
2. Stationary phase มีคุณสมบัติดังนี้
 - 2.1 มี bonded phase เป็นชนิด octadecyl group แบบ endcapped
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 3 ไมโครเมตร
 - 2.3 มีรูพรุน (pore size) ประมาณ 100 อังสตรอม
 - 2.4 มีพื้นที่ผิว (surface area) ประมาณ 450 ตารางเมตรต่อกรัม
 - 2.5 มี carbon loading ไม่น้อยกว่า 15 เปอร์เซ็นต์
 - 2.6 สามารถใช้งานกับ mobile phase ในช่วง pH 2 - 7.5 ได้
3. มี guard holder อย่างน้อย 1 ชิ้น และ guard cartridge อย่างน้อย 2 ชิ้น ซึ่งมีความยาว 10 มิลลิเมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายในขนาด 1.5 มิลลิเมตร ขนาดอนุภาคประมาณ 3 ไมโครเมตร
4. การรับรองคุณภาพ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าที่ส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖9

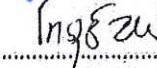


..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อางสูงเนิน)



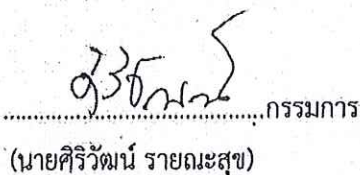
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



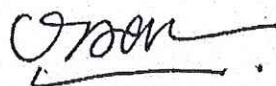
..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)



..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ราชณะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายอุดม เจือจันทร์)



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์