

T446/67
T446/68
T446/69

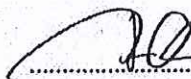
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

Preparative HPLC Column ชนิด silica 5 μ m, 150 x 20 mm, with guard column

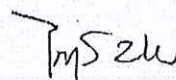
1. เป็น LC column ที่ใช้ในงาน preparative HPLC column หรือ prep HPLC มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในอยู่ในช่วง 18 - 22 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 150 มิลลิเมตร สามารถใช้งานร่วมกับเครื่อง flash chromatography ที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการได้
2. Stationary phase มีลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด silica
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 5 ไมโครเมตร
 - 2.3 มีความพรุน (pore size) อยู่ในช่วง 50 - 110 อังสตรอม
 - 2.4 สามารถทนความดันสูงสุดได้อย่างน้อย 300 บาร์ หรือ 4,351 psi
3. มี guard column ประกอบด้วย guard holder หรือ guard hardware kit จำนวนอย่างน้อย 1 ชุด และ guard cartridge หรือ guard column เป็นชนิด silica โดยมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในอยู่ในช่วง 18 - 22 มิลลิเมตร มีขนาดอนุภาคอยู่ในช่วง 5 - 15 ไมโครเมตร จำนวนอย่างน้อย 1 ชิ้น ซึ่งสามารถประกอบเข้าชุดกับ preparative HPLC column ได้เป็นอย่างดี
4. การรับรองคุณภาพ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิตแนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

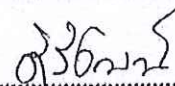
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๘

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙

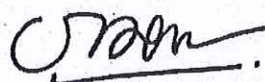

..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)


..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)


..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ رایณะสุข)

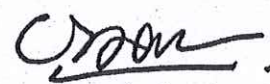

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)


.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์


.....
(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์