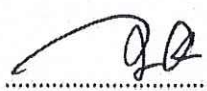


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column, Superficially porous particles, C18, 1.6 - 1.7 μm , 2.1 x 100 mm,
with guard column

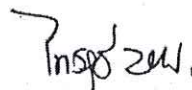
1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 2.1 มิลลิเมตร ความยาว 100 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด endcapped C18 phase อยู่บนอนุภาคชนิด superficially porous particles เช่น core-shell silica หรือ solid - core
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 1.6 - 1.7 ไมโครเมตร และความพรุน (pore size) ไม่น้อยกว่า 90 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) อยู่ในช่วง 100 - 200 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ไม่น้อยกว่า 6%
 - 2.5 สามารถใช้งานกับ mobile phase ที่มีค่า pH ตั้งแต่ 2 - 8 หรือกว้างกว่า
3. คอลัมน์ 1 ชุด ต้องมี guard holder อย่างน้อย 1 อัน และมี guard column หรือ guard cartridge อย่างน้อย 2 อัน ซึ่งสามารถประกอบกับ HPLC column ได้เป็นอย่างดี
4. การรับรองคุณภาพ ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2561
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) แนบมาพร้อมกับ lot ของสินค้าในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

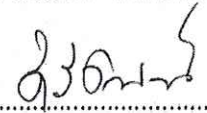

(นายอุดม เจื้อจันทร)


.....
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

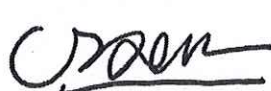
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์
ประธานกรรมการ


..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวรยา ตั้งศิริทรัพย์)


..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลชาว)


..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ ราชณะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)


.....
(นายอุดม เจื้อจันทร)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์