รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column, C18, 5 µm, 4.6 x 150 mm, with guard column

1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 4.6 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 150 มิลลิเมตร
2. Stationary phase มีคุณสมบัติดังนี้
   2.1 มี stationary phase เป็น octadecylsilane (C18)
   2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 5 ไมโครเมตร
   2.3 มีความพรุน (pore size) ไม่น้อยกว่า 100 อังสตรอม
   2.4 มี surface area ไม่น้อยกว่า 170 ตารางเมตรต่อกรัม
   2.5 มี carbon loading ไม่น้อยกว่า 10 เปอร์เซ็นต์
   2.6 สามารถใช้งานกับ mobile phase ในช่วง pH 2.5 – 8.0 ได้
3. คอลัมน์ 1 ชุด ประกอบด้วย guard holder แบบ direct connection หรือ finger-tight 1 ชิ้น และมี guard cartridge เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 4.0 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 10 มิลลิเมตร อย่างน้อย 3 ชิ้น หรือ guard cartridge เส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 4.0 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 3 มิลลิเมตร อย่างน้อย 10 ชิ้น ซึ่งสามารถประกอบกับ HPLC column ได้เป็นอย่างดี
4. การรับรองคุณภาพ
   4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
   4.2 มีใบรับรองคุณภาพการผลิต (certificate of analysis) ของ lot ที่ผลิต แนบมาพร้อมในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

..... ประธานกรรมการ
(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ
(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

..... กรรมการ
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)

..... กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ รายณะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ
(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นางสาววิภาดา สิริสมภพชัย)
ผู้เชี่ยวชาญด้านการวิเคราะห์คุณภาพสินค้าปศุสัตว์
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์