

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column, C18, 2.5 μ m, 2.1 x 150 mm

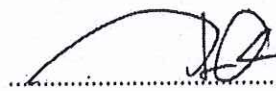
1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 150 มิลลิเมตร สำหรับวิเคราะห์สารพิษจากพืชกลุ่ม pyrrolizidine alkaloids ในอาหารสัตว์
2. Stationary phase มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด C18 ที่มีเทคโนโลยีเพิ่มประจุบนพื้นผิวอนุภาค (particles) เพื่อเพิ่มความสามารถในการแยกของ basic compounds เมื่อใช้งานร่วมกับ low ionic strength mobile phase
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 2.5 ไมโครเมตร และความพรุน (pore size) ประมาณ 130 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 185 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ประมาณ 15 เปอร์เซ็นต์
 - 2.5 สามารถทนแรงดันได้สูงสุด ประมาณ 1240 บาร์
 - 2.6 สามารถใช้งานกับ mobile phase ที่มีค่า pH ตั้งแต่ 1-11 ได้
 - 2.7 มี ligand density ประมาณ 2.3 ไมโครโมล/ตารางเมตร
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
4. มีใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพของ lot ที่ส่งมอบในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๖๙



(นายจตุม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

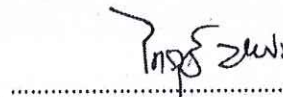


..... ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)



..... กรรมการ

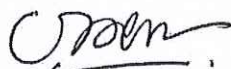
(นายไกรวุฒิ นวลขาว)



(นายศิริวัฒน์ รัตนะสุข)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)



(นายจตุม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์