

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column, Superficially porous particles, C18, 2.6 μ m, 2.1 x 150 mm

1. เป็น HPLC column มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในประมาณ 2.1 มิลลิเมตร ยาวประมาณ 150 มิลลิเมตร สำหรับวิเคราะห์สารพิษจากพืชกลุ่ม pyrrolizidine alkaloids ในน้ำผึ้ง
2. Stationary phase มีคุณลักษณะดังนี้
 - 2.1 เป็นชนิด C18 แบบ organo-silica grafting process อยู่บนอนุภาคชนิด superficially porous particles เช่น solid-core
 - 2.2 มีขนาดอนุภาค (particle size) ประมาณ 2.6 ไมโครเมตร และความพรุน (pore size) ประมาณ 100 อังสตรอม
 - 2.3 มีพื้นที่สัมผัสของสาร (surface area) ประมาณ 200 ตารางเมตร/กรัม
 - 2.4 มีเปอร์เซ็นต์คาร์บอนที่ผิวซิลิกา (carbon loading) ประมาณ 11 เปอร์เซ็นต์
 - 2.5 สามารถทนแรงดันได้สูงสุด ประมาณ 600 บาร์
 - 2.6 สามารถใช้งานกับ mobile phase ที่มีค่า pH ตั้งแต่ 1-12 ได้
3. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO 9001
4. มีใบรับรองการตรวจสอบคุณภาพของ Lot ที่ส่งมอบในวันส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2561

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

..... ประธานกรรมการ

(นายชูศักดิ์ อาจสูงเนิน)

..... รองประธานกรรมการ

(นางสาวนรยา ตั้งศิริทรัพย์)

..... กรรมการ

(นายไกรวุฒิ นวลสว)

(นายศิริวัฒน์ รัตนะสุข)

(นายรัชชานนท์ รักชีพ)

(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์