

รศช.-๒136/2570

สสช.- C136/2569

สสช.-C136/2568

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

HPLC Column ชนิด SEC, 9 μ m, 7.5 x 300 mm

1. เป็น HPLC Column สำหรับเทคนิค Size Exclusion Chromatography (SEC) มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 7.5 มิลลิเมตร มีความยาว 300 มิลลิเมตร
2. Base material เป็นชนิด Spherical porous particles of polyvinyl alcohol มีขนาดอนุภาค (particle size) 9 ไมโครเมตร และมีรูพรุน (pore size) ประมาณ 10,000 อังสตรอม ภายในบรรจุ Water/Methanol ในอัตราส่วนร้อยละ 70/30 เป็นสารตัวทำละลาย (shipping solvent)
3. มีคุณสมบัติ ดังนี้
 - 3.1 น้ำหนักโมเลกุลที่สามารถวิเคราะห์ได้อยู่ในช่วง 300 ถึงประมาณ 10,000,000
 - 3.2 สามารถใช้กับสารตัวทำละลายที่เป็น water, ethanol, methanol และ tetrahydrofuran ได้
 - 3.3 สามารถใช้กับสารละลายในช่วง pH 2-9 และที่อุณหภูมิ 4-60 องศาเซลเซียสได้
 - 3.4 สามารถทนแรงดันได้สูงสุด (maximum operating pressure) 4.5 MPa
4. เงื่อนไขอื่นๆ
 - 4.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001
 - 4.2 มีเอกสารรับรองคุณภาพการวิเคราะห์ (certificate of analysis) แนบมาในวันส่งมอบสินค้า และต้องเป็น lot การผลิตเดียวกับสินค้าที่ส่งมอบ
5. ส่งมอบตามสถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานกรรมการ

(นางกัญญ์พิชา ธีระพันธ์)

..... กรรมการ

(นายเจษฎา รัตโนภาส)

..... กรรมการ

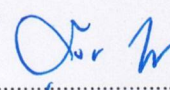
(นางธวัลรัตน์ เกียรติยั้งอังคัล)

..... กรรมการ

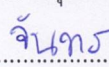
(นางสาวพนม ไสยจิตร)

..... กรรมการและเลขานุการ

(นางรัชนิกร วิทูรพงศ์)

..... กรรมการ

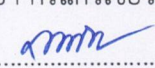
(นางสาวรุ่งรัตน์ ไสยสมบัติ)

..... กรรมการ

(นางจันทรา วัฒนเมธานนท์)

..... กรรมการ

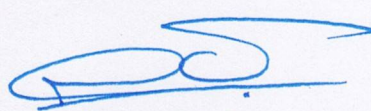
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)

..... กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

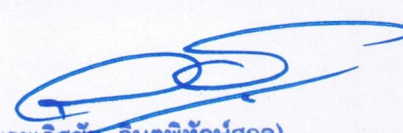
(นางสาวภรณ์ชนก ภาสบุตร)

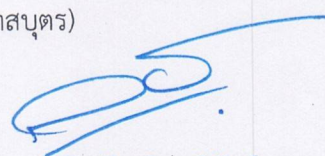
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2569

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2570


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ


(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันสุขภาพสัตว์แห่งชาติ