



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ชุดทำปฏิกิริยา Photochemical post column derivatization สำหรับเครื่อง HPLC
 (UV derivatization module)

1. เป็นอุปกรณ์ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการวิเคราะห์สารพิษจากเชื้อราประเภท Aflatoxins ด้วยเครื่อง HPLC โดยหลักการ Post-Column photochemical derivatization
2. ใช้งานโดยต่ออุปกรณ์ Post-Column Photochemical Reactor ให้อยู่ระหว่าง column HPLC และ Fluorescence detector
3. ชุด Post-column Photochemical Reactor 1 ชุด มีส่วนประกอบดังนี้
 - 3.1 Polished support plate และ holder ผลิตจากสแตนเลส มีความยาว 12 นิ้ว
 - 3.2 ขาหลอดไฟยูวี พร้อมสวิตช์ และปลั๊กไฟ
 - 3.3 หลอดไฟยูวีความดันต่ำ ความยาวคลื่น 254 นาโนเมตร
 - 3.4 Reactor coils ผลิตจากพลาสติกชนิด Polytetrafluoroethylene (PTFE) มีความยาว 25 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 0.25 มิลลิเมตร ปริมาตร 1.25 มิลลิลิตร
 - 3.5 สายรัดไนลอนสำหรับยึด Reactor coils
4. Reactor coils ทนแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 800 psig
5. ใช้กับไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต ได้
6. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
8. ส่งมอบและทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



ประธานคณะกรรมการ
 (นายไพโรจน์ อารังโสภาส)


กรรมการ
 (นางสาวภัทริน โสภาสชัยทัตต์)



กรรมการ
 (นางสาวพนม ไสยจิตร)



กรรมการ
 (นางจรียา บุญจรัสชชะ)


กรรมการ
 (นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)


กรรมการ
 (นายสิทธิพร อนันต์จินดา)


กรรมการ
 (นายนฤเบศ เนินทอง)


กรรมการและเลขานุการ
 (นายกิติพงษ์ ศิริสุธานันท์)


กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
 (นายสรารุช ชูกระชั้น)

