

SỞ AN TOÀN THỰC PHẨM
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM KIỂM NGHIỆM
THUỐC - MỸ PHẨM - THỰC PHẨM

THÔNG BÁO MỜI BÁO GIÁ

TP. Hồ Chí Minh, ngày 25 tháng 9 năm 2024

Kính gửi: Các đơn vị kiểm nghiệm

Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc - Mỹ phẩm - Thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh có thực hiện đề tài “Xây dựng quy trình sàng lọc các dược chất giảm đau, kháng viêm bằng HPLC- PDA và khảo sát tình hình pha trộn các dược chất trong các chế phẩm từ dược liệu hỗ trợ điều trị cơ xương khớp tại Thành phố Hồ Chí Minh”.

Trong đề tài có nội dung xây dựng quy trình phân tích các dược chất tổng hợp giảm đau, kháng viêm trộn trái phép trong chế phẩm từ dược liệu có tác dụng hỗ trợ điều trị cơ xương khớp đang lưu hành bằng phương pháp HPLC-UV/PDA để thực hiện phân tích mẫu nghi ngờ.

Nhằm đánh giá tính khả thi và hữu dụng của phương pháp (theo như yêu cầu của Hội đồng đánh giá phải có đơn vị ngoài Trung tâm Kiểm nghiệm Thuốc, Mỹ phẩm, Thực phẩm Tp. Hồ Chí Minh thực hiện áp dụng phương pháp của đề tài). Trung tâm kiểm nghiệm Thành phố Hồ Chí Minh kính mời Các đơn vị Kiểm nghiệm (đạt GLP) có quan tâm, cho bảng báo giá tham gia thực hiện các nội dung sau:

Số TT	Nội dung nghiên cứu	Báo giá
1	Đánh giá “Quy trình chiết xuất dược chất tổng hợp giảm đau kháng viêm nguy tạo trong chế phẩm từ dược liệu”.	
2	Thẩm định “Quy trình xác định dược chất tổng hợp giảm đau kháng viêm nguy tạo trong chế phẩm từ dược liệu bằng HPLC- PDA”.	

Quy trình chiết xuất và phân tích dùng để phát hiện và định lượng các dược chất betamethason, dexamethason base, methylprednisolon, triamcinolon, prednison, aceclofenac, dexamethason acetat, diclofenac, ibuprofen, ketoprofen, meloxicam, acid mefenamic, piroxicam và paracetamol trong mẫu thử là các chế phẩm từ dược liệu, có tác dụng giảm đau, điều trị/hỗ trợ điều trị các triệu chứng/bệnh liên quan cơ xương khớp, có nghi ngờ nguy tạo.

Nền mẫu: dạng rắn (viên nén, viên hoàn cứng, viên nang cứng; dạng lỏng (viên nang mềm, hoàn mềm, siro, cao lỏng).

Quy trình chiết tách: sẽ gửi đến Quý Trung tâm khi hợp đồng thực hiện đánh giá quy trình phân tích được ký kết.

Quy trình phân tích:

- cột sắc ký C18 (250 x 4,6 mm; 5 µm).
- Pha động: Chương trình dung môi ACN- Triethyl amin pH 3,5:

STT	Time	Flow	%ACN	% Triethyl amin pH 3,5
1	0,000	1,200	7,0	93,0
2	6,000	1,200	7,0	93,0
3	12,000	1,200	18,0	82,0
4	27,000	1,200	23,5	76,5
5	45,000	1,200	23,5	76,5
6	55,000	1,200	40,0	60,0
7	70,000	1,200	45,0	55,0
8	84,000	1,200	50,0	50,0
9	85,000	1,200	90,0	10,0
10	95,000	1,200	90,0	10,0
11	96,000	1,200	7,0	93,0
12	110,000	1,200	7,0	93,0

- Thể tích tiêm mẫu: 20 µl
- Bước sóng phát hiện: 224 nm và 280 nm

Bảng báo giá xin Quý Trung tâm gửi đến địa chỉ Phòng KHTC – Trung tâm Kiểm nghiệm thuốc, mỹ phẩm, thực phẩm Thành phố Hồ Chí Minh.

Địa chỉ: 45 Nguyễn Văn Tráng, phường Bến Thành, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh.

Điện thoại: 028.38395702 - Fax: 028.39250847. (DS. Sơn: 0949869686)

Chúng tôi rất mong nhận được báo giá từ quý Trung tâm.

Trân trọng./.

