



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 024.38252791 - Fax: 024.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 15/2024

MỘC HƯƠNG

(*Radix Aucklandiae*)

SKS: HP0324005

Rễ đã phơi, sấy khô của cây Mộc hương (*Aucklandia lappa* Decne.), họ Cúc (Compositae). Tên khác là Vân mộc hương, Quảng mộc hương [*Saussurea lappa* (DC) C. B. Clarke], họ Cúc (Asteraceae).

I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong phép thử định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả: Bột màu vàng nâu.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Mộc hương (NIFDC – Trung), SKS: 120921-201309.

Chất chuẩn costunolid (Chengdu Biopurify Phytochemicals Ltd. – Trung Quốc), SKS: PRF23072442, HL: 99,5 % ($C_{15}H_{20}O_2$), tính theo nguyên trạng.

Chất chuẩn dehydrocostus lacton (Chengdu Biopurify Phytochemicals Ltd. – Trung Quốc), SKS: PRF22111501, HL: 99,9 % ($C_{15}H_{18}O_2$), tính theo khan, độ ẩm: 0,1 %.

IV. Kết quả phân tích

- Bột** : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Mộc hương
- Định tính** : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu và cùng giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Mộc hương và có các vết cùng màu sắc và cùng giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch chất chuẩn costunolid và dehydrocostus lacton.
Phương pháp SKLM
- Định lượng** : 3,8 % tổng hàm lượng costunolid ($C_{15}H_{20}O_2$) và dehydrocostus lacton ($C_{15}H_{18}O_2$), tính theo dược liệu khô kiệt.
Phương pháp HPLC
- Định lượng tinh dầu** : 0,7 %.

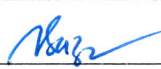
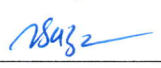
5. Độ ẩm : 8,0 %.

PP cất với dung môi

6. Tro toàn phần : 4,0 %.

V. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng.

VI. Bảo quản: Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra	Kiểm tra lần sau	Phụ trách khoa (ký)
	11/2025	
11/2025	11/2026	

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2024

 VIỆN TRƯỞNG



Lê Quang Thảo

Các thông tin về dược liệu chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.org.vn>