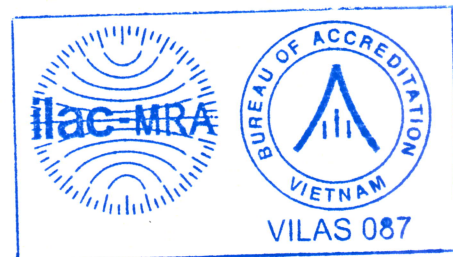




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

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: 10/2021

ĐỘC HOẠT

(Radix Angelicae pubescentis)

SKS: HP0221026

Rễ phơi hay sấy khô của cây Độc hoạt (*Angelica pubescens* Maxim.), họ Hoa tán (Apiaceae), đã được nghiền thành bột.

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 Độc hoạt (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 120940-201111;

Chất chuẩn osthol (EP CRS), Code: Y0001207 – Batch 1, HL: 98,3 % ($C_{15}H_{16}O_3$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Định tính

- Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Độc hoạt.
- Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết phát huỳnh quang cùng màu và cùng giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Độc hoạt và có vết phát huỳnh quang cùng màu và cùng giá trị R_f với vết osthol trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu.

2. Tro toàn phần : 8,0 %.

4. Độ ẩm : 9,5 %.

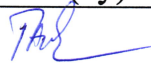
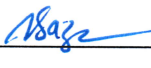
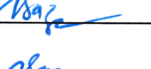
PP cất với dung môi

5. Chất chiết được trong : 6,4 %, tính theo dược liệu khô kiệt.
dược liệu

PP chiết nóng, dùng ether
làm dung môi.

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

VII. 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)
.	05/2022	
05/2022	05/2023	
05/2023	05/2024	
05/2024	05/2025	
05/2025	05/2026	

Hà Nội, ngày 05 tháng 05 năm 2021

VIỆN TRƯỞNG



Đoàn Cao Sơn