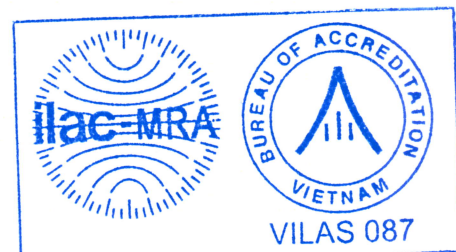




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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: 13/2021

HY THIÊM

(Herba Siegesbeckiae)

SKS: HP0221080

Bộ phận trên mặt đất đã phơi hay sấy khô của cây Hy thiêm (*Siegesbeckia orientalis* L.), họ Cúc (Asteraceae), đã được nghiền thành bột.

I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong các phép thử soi bột, định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả: Bột màu lục xám.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Hy thiêm (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 121572-201203;

Chất chuẩn kirenol (Phytolab – Đức), SKS: 89835, HL: 99,68 % ($C_{20}H_{34}O_4$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Hy thiêm.

2. Định tính

Phương pháp hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Hy thiêm

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ dung dịch dược liệu đối chiếu Hy thiêm.

Phương pháp 2 : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết kirenol trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu và có các vết có cùng màu sắc và R_f với các vết trên sắc ký đồ dung dịch dược liệu đối chiếu Hy thiêm.

3. Độ ẩm : 9,5 %.

PP sấy (2g, 100°C, 4 h)

4. Tro toàn phần : 11,7 %.

5. Chất chiết được trong dược liệu : 10,3 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

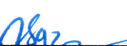
Phương pháp chiết nóng, dùng ethanol 96 % làm dung môi.

6. Định lượng : Hàm lượng kirenol ($C_{20}H_{34}O_4$) trong dược liệu là 0,06 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

Phương pháp HPLC

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)
	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

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