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

VILAS 087

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 05/2021

CỎ NHỌ NỒI

(Herba Ecliptae)

SKS: HP0221082

Toàn bộ phần trên mặt đất đã phơi, sấy khô của cây Cỏ nhọ nồi (*Eclipta prostrata* 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 Cỏ nhọ nồi (Chengdu Pufei De Biotech Co., Ltd - Trung Quốc), SKS: 150621.

- Chất chuẩn wedelolacton (Viện công nghệ hóa học TPHCM - Việt Nam), SKS: CMA 10408, HL: 98 % ($C_{16}H_{10}O_7$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột	:	Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Cỏ nhọ nồi.
2. Định tính		
Phản ứng hóa học	:	Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Cỏ nhọ nồi.
Phương pháp SKLM	:	Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết wedelolacton trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu và có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Cỏ nhọ nồi.
3. Tro toàn phần	:	16,6 %.
4. Tro không tan trong acid	:	2,8 %.

Bản chính

5. Độ ẩm : 11,9 %.

Phương pháp sấy (2g, 105 °C, 4h).

6. Chất chiết được trong dược liệu : 23,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, ethanol 50 % làm dung môi.

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 (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	01/2022	
01/2022	01/2023	
01/2023	01/2024	
01/2024	01/2025	
01/2025	01/2026	

Hà Nội, ngày 12 tháng 01 năm 2021

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

Nguyễn Đăng Lâm

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