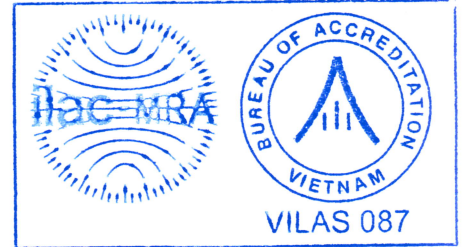




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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
DUỢC LIỆU CHUẨN DUỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 05/2021

CỎ NHỌ NÒI

(*Herba Ecliptae*)

SKS: HP0221082

Toàn bộ phần trên mặt đất đã phơi, sấy khô của cây Cỏ nhọ nôi (*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 nôi (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 nôi.

2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Cỏ nhọ nôi.

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 nôi.

3. Tro toàn phần : 16,6 %.

4. Tro không tan trong acid : 2,8 %.

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 | <i>[Signature]</i> |
| 01/2022 | 01/2023 | <i>[Signature]</i> |
| 01/2023 | 01/2024 | <i>[Signature]</i> |
| 01/2024 | 01/2025 | <i>[Signature]</i> |
| 01/2025 | 01/2026 | <i>[Signature]</i> |

Hà Nội, ngày 12 tháng 01 năm 2021

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
[Signature]
Nguyễn Đăng Lâm