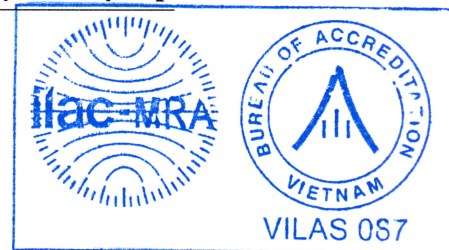




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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: 23/2021

TRI MẪU

(Rhizoma Anemarrhenae)

SKS: HP0121110

Thân rễ phơi, sấy khô của cây Tri mẫu (*Anemarrhena asphodeloides* Bunge), họ Hành (Liliaceae), 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 nhạt.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Tri mẫu (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 121070-201806.

Chất chuẩn sarsasapogenin (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 110744-201310, HL: 95,0% ($C_{27}H_{44}O_3$), tính theo nguyên trạng.

Chất chuẩn mangiferin (EP CRS), SKS: Y0001751-Batch 1, HL: 96,8 % ($C_{19}H_{18}O_{11}$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

- Bột** : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Tri mẫu.
- Độ ẩm** : 11,3 %
PP sấy (1g, 105 °C, 5 h)
- Tro toàn phần** : 4,5 %
- Tro không tan trong acid** : 0,5 %
- Định tính** : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Tri mẫu.
Phản ứng hóa học

5. Định tính

Phương pháp SKLM

Phương pháp 1

: Sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết sarsasapogenin trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu và có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Tri mẫu.

Phương pháp 2

: Sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết mangiferin trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu và có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Tri mẫu.

6. Chất chiết được trong dược liệu

PP chiết nóng, dung môi là ethanol 70 %.

: 60,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

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)
	12/2022	<i>Ngaz</i>
12/2022	12/2023	<i>Ngaz</i>
12/2023	12/2024	<i>Ngaz</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022



Lê Quang Thảo

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