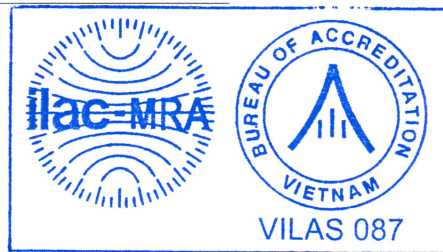




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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
ĐƯỢC LIỆU CHUẨN ĐƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 03/2021

THỰC ĐỊA

(Radix Rehmanniae glutinosae praeparata)

SKS: HP0221077

Rễ củ đã chế biến của cây Địa hoàng [*Rehmannia glutinosa* (Gaertn.) Libosch.], họ Hoa mõm chó (Scrophulariaceae), đã được nghiền thành bột.

I. Mục đích sử dụng

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

II. Mô tả: Bột dược liệu màu đen, không mùi, vị ngọt.

III. Liên kết chuẩn

- Dược liệu chuẩn Thực địa (NIFDC - Trung quốc), SKS: 121196-201406.

- Chất chuẩn verbascosid (USPRS), SKS: F050Y0, HL: 100 % $C_{29}H_{36}O_{15}$, tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Định tính

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 của dung dịch dược liệu chuẩn Thực địa và có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn verbascosid.

2. Định lượng

Phương pháp HPLC : 0,02 % verbascosid ($C_{29}H_{36}O_{15}$), tính theo dược liệu khô kiệt.

3. Độ ẩm : 6,0 %.

PP cất với dung môi

4. Tro toàn phần : 4,2 %.

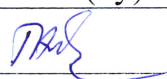
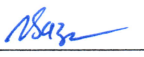
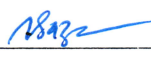
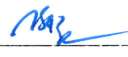
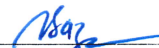
5. Tro không tan trong acid : 0,8 %.

6. **Chất chiết được trong dược liệu** : 84,9 %.

PP chiết lạnh, dùng nước làm dung môi.

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

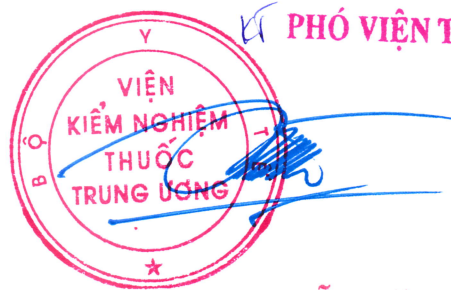
VII. Bảo quản: Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

| Kiểm tra định kỳ | | |
|------------------|------------------|---|
| Đã kiểm tra | Kiểm tra lần sau | Phụ trách khoa (ký) |
| | 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



Nguyễn Đăng Lâm

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