



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 024.38252791 - Fax: 024.38256911

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: 17/2025
TRẠCH TẢ
(*Rhizoma Alismatis*)

SKS: HP0221021

Thân rễ khô đã cạo sạch vỏ ngoài của cây Trạch tả [*Alisma orientalis* (Sam.) Juzep.] họ Trạch tả (Alismataceae) có nguồn gốc Trung Quốc, đã được nghiền thành bột.

I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong phép thử định tính dược liệu Trạch tả có nguồn gốc Trung Quốc bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả

Bột màu nâu hơi vàng.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Trạch tả (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 121081 – 201807.

Chất chuẩn alisol A (Chengdu Biopurify Phytochemical Ltd.); SKS: PRF24031202; Độ tinh khiết sắc ký: 99,5 % ($C_{30}H_{50}O_5$); Độ ẩm: 0,2 %.

Chất chuẩn alisol C 23-acetat (Chengdu Biopurify Phytochemical Ltd.); SKS: PRF24081642; Độ tinh khiết sắc ký: 99,6 % ($C_{32}H_{48}O_6$); Độ ẩm: 0,8 %.

Chất chuẩn 23-acetat alisol B (Chengdu Biopurify Phytochemicals Ltd.); SKS: PRF21040201; Độ tinh khiết sắc ký: 99,8 % ($C_{32}H_{50}O_5$).

IV. Kết quả phân tích

- | | | |
|--------------|---|---|
| 1. Bột | : | Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Trạch tả. |
| 2. Định tính | : | Trên sắc ký đồ dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch chất chuẩn alisol A và alisol C 23-acetat 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 Trạch tả. |
- PP SKLM

3. Tro toàn phần : 2,7 %.
4. Tro không tan trong acid : 0,1 %.
5. Độ ẩm : 10,6 %.

PP sấy (1g, 105°C, 4h)

6. Chất chiết được trong dược liệu : 11,2 %.

PP chiết nóng, dung môi là ethanol 96 %.

7. Định lượng 23-acetat alisol B : 0,157 % ($C_{32}H_{50}O_5$), 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)
12/2025	12/2027	<i>Nga</i>

Hà Nội, ngày 31 tháng 12 năm 2025

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
Lê Quang Thảo

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