



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: 01/2026

PHÒNG PHONG

(*Saposhnikovia divaricatae Radix*)

SKS: HP0326029

Rễ đã phơi, sấy khô của cây Phòng phong [*Saposhnikovia divaricata* (Turcz.) Schischk.], họ Hoa tán (Apiaceae), 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 nâu.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Phòng phong (*Saposhnikovia divaricatae Radix*); Nguồn gốc: NIFDC - Trung Quốc; SKS: 120947-201810;

Chất chuẩn prim-*O*-glucosylcimifugin; Nguồn gốc: Chengdu biopurify-Trung Quốc; SKS: PRF25040741; HL: 99,2 % C₂₂H₂₈O₁₁ khan; Độ ẩm: 0,09 %;

Chất chuẩn 5-*O*-methylvisamminosid; Nguồn gốc: Chengdu biopurify-Trung Quốc; SKS: PRF24111546 ; Hl: 98,2 % C₂₂H₂₈O₁₀ khan; Độ ẩm: 2,5 %.

IV. Kết quả phân tích

- | | |
|---|--|
| 1. Bột | : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Phòng phong. |
| 2. Độ ẩm | : 5,7 %. |
| PP sấy (2g, 105 °C, 5 h) | |
| 3. Chất chiết được trong dược liệu | : 23,5 %, tính theo dược liệu khô kiệt. |
| PP chiết nóng, dung môi là ethanol 96 % | |
| 4. Tro toàn phần | : 5,9 %. |
| 5. Tro không tan trong acid | : 1,3 % |


6. Định tính

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và tương đương về vị trí với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Phòng phong và có các vết cùng màu sắc và tương đương về vị trí với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu prim-O-glycosylcimifugin và 5-O-methylvisamminosid.

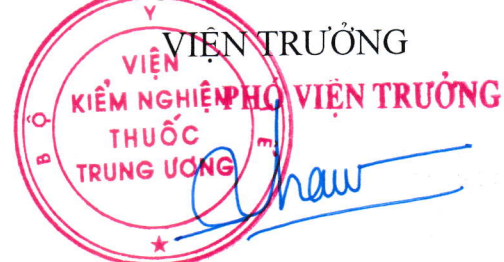
7. Định lượng : 0,90 % tổng hàm lượng prim-O-glycosylcimifugin ($C_{22}H_{28}O_{11}$) và 5-O-methylvisamminosid ($C_{22}H_{28}O_{10}$), tính theo dược liệu khô kiệt.
Phương pháp HPLC

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)
	05/2028	

Hà Nội, ngày 20 tháng 05 năm 2026



Lê Quang Thảo

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