



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



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 01/2025

BẠCH HOA XÀ THIỆT THẢO

(*Herba Hedyotis diffusa*)

SKS: HP0325092

Toàn cây phơi, sấy khô của cây Bạch hoa xà thiệt thảo [*Hedyotis diffusa* (Willd.)], họ Cà phê (Rubiaceae), 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 xám.

III. Liên kết chuẩn

- Chuẩn dược liệu Bạch hoa xà thiệt thảo (NIFDC - Trung Quốc); SKS: 121183-201605;

- Chất chuẩn asperulosid (Chengdu Biopurify phytochemicals Ltd.); SKS: PRF24031546; HL: 99,4 %, tính theo khan, độ ẩm 0,8 %.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Bạch hoa xà thiệt thảo.

2. Độ ẩm : 8,8 %.

PP sấy (1 g, 105 °C, 5h)

3. Tro toàn phần : 10,8 %.

4. Chất chiết được trong dược liệu : 8,5 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, dung môi là ethanol 96%

5. Định tính : Quan sát dưới ánh sáng thường, trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và cùng giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ của dung dịch chất chuẩn asperulosid và có các vết có cùng màu sắc và cùng giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Bạch hoa xà thiệt thảo.

Quan sát dưới ánh sáng tử ngoại ở bước sóng 365 nm, trên sắc ký đồ của dung dịch thử có 2 vết phát quang màu xanh nước biển ở vị trí thấp hơn vết tương ứng với vết của asperulosid trên sắc ký đồ của dung dịch chất chuẩn và có các vết cùng màu sắc và cùng giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Bạch hoa xà thiệt thảo.

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)
	04/2026	<i>Ngaz</i>
04/2026	04/2028	<i>Ngaz</i>

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2025

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

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

VKN/BM/20.10 (10)

2/2

Ngày ban hành: 27/02/2024

Bạch hoa xà thiệt thảo SKS: HP0325092