



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



VILAS 087

**CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM**

Số: 01/2025

BẠCH HOA XÀ THIẾT THẢO

(Herba Hedyotis diffusa)

SKS: HP0325092

Toàn cây phơi, sấy khô của cây Bạch hoa xà thiết 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 thiết 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 thiết 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.

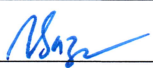
PP chiết nóng, dung môi là ethanol 96%

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	

Hà Nội, ngày 03 tháng 04 năm 2025

VIỆN TRƯỞNG

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