



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

Certificate of Analysis

CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM

Số: 14/201

XÍCH THUỘC (XUYỀN XÍCH THUỘC)

(Radix Paeoniae)

SKS: CV 0118 089.01

Dược liệu là rễ đã phơi, sấy khô của cây Xuyên xích thuộc (*Paeonia veitchii* Lynch.), họ Hoàng liên (*Paeoniaceae*).

I. Mục đích sử dụng

Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Xích thuộc (SKS: CV 0118 089.01) được sử dụng trong các phép thử định tính bằng phản ứng hóa học và sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả

Dạng bột, màu trắng, mùi hơi thơm, vị hơi đắng, chua và chát.

III. Kết quả phân tích

Tiến hành đối chiếu với chất chuẩn paeoniflorin (Nguồn gốc: Viện Kiểm nghiệm thuốc và thực phẩm Trung ương, Trung Quốc, SKS: 110736-200731), thử theo tiêu chuẩn số TC/TQKT-ĐD/089.01.

1. Định tính

A. Phản ứng hóa học

: Thể hiện các phản ứng hóa học của Xích thuộc như mô tả trong ĐĐVN V.

B. Phương pháp SKLM

Phương pháp 1

: Trên sắc ký đồ dung dịch thử cho vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ dung dịch đối chiếu paeoniflorin.

Phương pháp 2

: Trên sắc ký đồ dung dịch thử cho vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ dung dịch đối chiếu paeoniflorin và có các vết thể hiện đặc điểm của loài *Paeonia veitchii* Lynch.

2. Độ ẩm

: 7,3 %

Phương pháp sấy

3. Tro toàn phần

: 6,2 %

4. Tro không tan trong acid

: 0,3 %

5. Chất chiết được trong dược liệu

: 35,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

Phương pháp chiết lạnh, dung môi là nước.

6. Định lượng

: 5,2 % paeoniflorin ($C_{23}H_{28}O_{11}$), tính theo dược liệu khô kiệt.

Phương pháp HPLC

IV. Hướng dẫn sử dụng

Không sấy trước khi dùng.

V. Bảo quản

Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	10/2019	<i>Nga</i>
10/2019	10/2020	<i>Nga</i>
10/2020	10/2021	<i>Nga</i>
10/2021	10/2022	<i>Nga</i>
10/2022	10/2023	<i>Nga</i>
10/2023	10/2024	<i>Nga</i>
10/2024	10/2025	<i>Nga</i>
10/2025	10/2026	<i>Nga</i>

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2018

