



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
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 30/2021

NGŨ VỊ TỬ

(Fructus Schisandrae chinensis)

SKS: HP0121113

Quả chín phơi, sấy khô của cây Ngũ vị bắc [*Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill], họ Ngũ vị (*Schisandraceae*), 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 nâu.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Ngũ vị tử (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 120922 - 201610.

Chất chuẩn deoxyschisandrin (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 110764 - 201714, HL: 99,3 % ($C_{24}H_{32}O_6$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Ngũ vị tử.

2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Ngũ vị tử.

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết deoxyschisandrin trên sắc ký đồ dung dịch chất đối chiếu và có các vết cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu đối chiếu Ngũ vị tử.

3. Độ ẩm : 10,0 %.

PP cất với dung môi

4. Tro toàn phần : 4,4 %.

5. Chất chiết được trong dược liệu : 30,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết lạnh, dung môi là ethanol 96 %.

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)
	12/2022	<i>Nhaz</i>
<i>12/2022</i>	<i>12/2023</i>	<i>Nhaz</i>
<i>12/2023</i>	<i>12/2024</i>	<i>Nhaz</i>
<i>12/2024</i>	<i>12/2025</i>	<i>Nhaz</i>
<i>12/2025</i>	<i>12/2027</i>	<i>Nhaz</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022

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