



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 % (C₂₄H₃₂O₆), 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>Thao</i>
12/2022	12/2023	<i>Thao</i>
12/2023	12/2024	<i>Thao</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022

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

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