



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
DUỢC LIỆU CHUẨN DUỢC ĐIỀN VIỆT NAM

Số: 06/2021

SA NHÂN

(Fructus Amomi villosum)

SKS: HP0121105

Quả gần chín đã bóc vỏ và phơi khô của cây Sa nhân (*Amomum villosum* Lour.), họ Gừng (Zingiberaceae), đã được nghiền thành bột.

I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong các phép thử định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

II. Mô tả: Bột màu nâu vàng, mùi thơm, vị hơi cay.

III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn bornyl acetat (NIFDC- Trung Quốc), SKS: 110759-201105, Hl: 99,6 % ($C_{12}H_{20}O_2$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Định tính

Quan sát dưới ánh sáng : Bột dược liệu phát quang màu tím nâu.

Phương pháp SKLM

Phương pháp 1 : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết có cùng màu đỏ tía và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn bornyl acetat.

Phương pháp 2 : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn bornyl acetat.

2. Độ ẩm : 9,9 %.

3. Tro toàn phần : 6,8 %.

4. Định lượng tinh dầu : 3,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

VI. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng.

VII. 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)
	01/2022	<i>Thi</i>
01/2022	01/2023	<i>Nga</i>
01/2023	01/2024	<i>Nga</i>
01/2024	01/2025	<i>Nga</i>
01/2025	01/2026	<i>Nga</i>
01/2026	01/2028	<i>Nga</i>

Hà Nội, ngày 12 tháng 01 năm 2021

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Đăng Lâm

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