



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: 26/2021

DÀNH DÀNH (QUẢ)

(Fructus Gardeniae)

SKS: HP0121112

Quả chín phơi, sấy khô của cây Dành dành (*Gardenia jasminoides* Ellis), 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 nâu đỏ.

III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn geniposid (EP CRS), SKS: Y0001835-Batch 1, HL: 96,8 % ($C_{17}H_{24}O_{10}$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Dành dành (Quả).

2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Dành dành (Quả).

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với vết geniposid trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu.

3. Tro toàn phần : 5,9 %.

4. Độ ẩm : 7,6 %.

PP sấy (2 g, 105 °C, 5 h).

5. Định lượng : 5,8 % geniposid (C₁₇H₂₄O₁₀), tính theo dược liệu khô kiệt.

Phương pháp HPLC

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>Baiz</i>
12/2022	12/2023	<i>Baiz</i>
12/2023	12/2024	<i>Baiz</i>
12/2024	12/2025	<i>Baiz</i>
12/2025	12/2027	<i>Baiz</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022

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