



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 024.38252791 - Fax: 024.38256911

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: 08/2025

HOÀNG CÀM

(*Radix Scutellariae*)

SKS: HP0225056

Rễ đã phơi, sấy khô và cạo vỏ của cây Hoàng cầm (*Scutellaria baicalensis* Georgi), họ Bạc hà (Lamiaceae), 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 vàng.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Hoàng cầm (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 120955 – 201810;

Chất chuẩn Baicalin (NIFDC - Trung Quốc), SKS: 110715-201619, HL: 93,5 %
($C_{21}H_{18}O_{11}$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Hoàng cầm.

2. Độ ẩm : 6,7 %.

PP sấy (1 g, 105 °C, 5h)

3. Tro toàn phần : 4,8 %.

4. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện phản ứng hóa học của dược liệu Hoàng cầm.

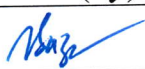
Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với các vết trên sắc ký đồ dung dịch dược liệu chuẩn Hoàng cầm.

5. Định lượng : 13,7 % Baicalin ($C_{21}H_{18}O_{11}$), tính theo dược liệu khô kiệt.

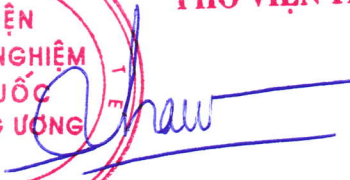
Phương pháp HPLC

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)
	07/2026	

Hà Nội, ngày 30 tháng 07 năm 2025

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

Lê Quang Thảo

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