



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: 08/2024

THỔ BỐI MẪU

(*Rhizoma Bolbostematis*)

SKS: HP0124141

Thân rễ (còn gọi là củ) đã làm khô của cây Thổ bối mẫu [*Bolbostemma paniculatum* (Maxim.) Franquet], họ bầu bí (Cucurbitaceae), đã được nghiên 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 vàng nhạt.

III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn tubeimosid A (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 111536 - 201806, HL: 94,1 % ($C_{63}H_{98}O_{29}$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột

: Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Thổ bối mẫu.

2. Định tính

Phương pháp SKLM

: Sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và cùng giá trị R_f với vết tubeimosid A trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn.

3. Độ ẩm

PP sấy (1 g, 100 °C, 4 h).

: 9,6 %.

4. Tro toàn phần

: 2,6 %.

5. Chất chiết được trong dược liệu: PP chiết nóng, dung môi là ethanol 96 %.

: 36,7 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

6. Định lượng
Phương pháp HPLC

: 1,8 % tubeimosid A ($C_{63}H_{98}O_{29}$), tính theo dược liệu khô kiệt.



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)
	06/2025	<i>Nguyễn</i>

Hà Nội, ngày 30 tháng 05 năm 2024



Lê Quang Thảo

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