



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: 09/2024**

**TRIẾT BỐI MẪU**

*(Fritillariae Thunbergii Bulbus)*

**SKS: HP0124142**

Thân hành (còn gọi là củ) khô của cây Bối mẫu (*Fritillaria thunbergii* Miq.), họ Loa kèn (Liliaceae), 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 trắng ngà.

**III. Liên kết chuẩn**

Dược liệu chuẩn Triết bối mẫu (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 120972 – 201906;

Chất chuẩn peimin (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 110750 – 201913, HL: 98,4 % ( $C_{27}H_{45}NO_3$ ), tính theo nguyên trạng;

Chất chuẩn peiminin (NIFDC – Trung Quốc), SKS: 110751 – 202213, HL: 98,3 % ( $C_{27}H_{43}NO_3$ ), tính theo nguyên trạng.

**IV. Kết quả phân tích**

**1. Bột** : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Triết bối mẫu.

**2. Định tính** : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và giá trị  $R_f$  với các vết peimin và peiminin trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn tương ứng và có các vết cùng màu sắc và giá trị  $R_f$  với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Triết bối mẫu.

**3. Độ ẩm** : 6,5 %.

PP sấy (1 g, 105 °C, 5 h).

**4. Tro toàn phần** : 4,1 %.

**5. Chất chiết được trong dược liệu** : 17,8 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, dung môi là ethanol 50 %.

**6. Định lượng** : 0,111 % tổng lượng peimin ( $C_{27}H_{45}NO_3$ ) và peiminin ( $C_{27}H_{43}NO_3$ ), 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>Ngân</i>         |
| 06/2025          | 06/2026          | <i>Ngân</i>         |
| 06/2026          | 06/2028          | <i>Ngân</i>         |
|                  |                  |                     |
|                  |                  |                     |

Hà Nội, ngày 30 tháng 05 năm 2024

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

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