



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



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
DƯỢC LIỆU CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM

Số: 20/2024

BÁCH BỘ

(*Radix Stemonae tuberosae*)

SKS: HP0324078

Rễ đã phơi, sấy khô của cây Bách bộ (*Stemona tuberosa* Lour.), họ Bách bộ (*Stemonaceae*), 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: Màu vàng nâu.

III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn tuberostemonin trifluoroacetate (Shanghai yuanye Bio – Technology Co., Ltd), SKS: P11J12S137201, HL: 99,3 % ($C_{24}H_{34}F_3NO_6$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Bách bộ.

2. Định tính

PUHH : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Bách bộ.

SKLM

: Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn tuberostemonin trifluoroacetat.

3. Định lượng

: 1,0 % alkaloid toàn phần tính theo tuberostemonin LG ($C_{22}H_{33}NO_4$), tính theo dược liệu khô kiệt.

4. Tro toàn phần

: 2,2 %.

5. Tro không tan trong acid : 0,8 %.

6. Độ ẩm : 4,8 %.

PP sấy (1 g, 105 °C, 5 h).

7. Chất chiết được trong dược liệu : 88,6 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, dung môi là nước.

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)
	11/2025	<i>Nga</i>
11/2025	11/2026	<i>Nga</i>

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Lê Quang Thảo

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