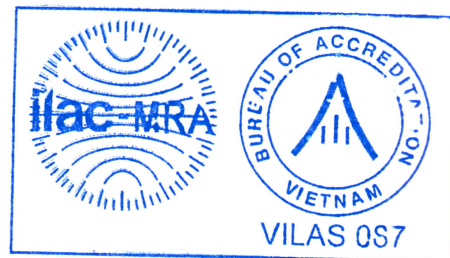




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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: 32/2021

BÌNH VÔI

(Tuber Stephaniae glabrae)

SKS: HP0221012

Phần gốc thân phình ra thành củ đã cạo bỏ vỏ nâu đen ở ngoài phơi, sấy khô của cây Bình vôi [*Stephania glabra* (Roxb.) Miers], họ Tiết dê (Menispermaceae), 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 xám.

III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn L-tetrahydropalmitin (Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương), SKS: C0420141.02, HL: 97,0 % ($C_{21}H_{42}NO_4$), tính theo nguyên trạng.

IV. Kết quả phân tích

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Bình vôi.

2. Định tính

Phương pháp hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Bình vôi.

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

3. Độ ẩm : 10,1 %.

PP sấy (1g, 105°C, 4 h)

4. Tro toàn phần : 14,8 %.

5. Định lượng : 1,8 % L-tetrahydropalmitin (C₂₁H₄₂NO₄), tính theo được Phương pháp HPLC 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)
	01/2023	<i>Nhaz</i>
01/2023	01/2024	<i>Nhaz</i>
01/2024	01/2025	<i>Nhaz</i>

Hà Nội, ngày 06 tháng 01 năm 2022



Lê Quang Thảo

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