



**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 ĐIỀN VIỆT NAM

Số: 17/2019

### THIÊN NIÊN KIỆN

(*Rhizoma Homalomenae occultae*)

SKS: H0119095.01

Thân rễ đã phơi, sấy khô của cây Thiên niên kiện [*Homalomena occulta* (Lour.) Schott], họ Ráy (Araceae), đã được nghiên thành bột.

#### I. Mục đích sử dụng

Sử dụng trong các phép thử soi bột, định tính bằng phương pháp hóa học và phương pháp sắc ký lớp mỏng.

**II. Mô tả:** Bột màu vàng nâu nhạt, mùi thơm hắc, vị cay.

#### III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Thiên niên kiện NIFDC – PRC, SKS: I21571-201202.

**IV. Tiêu chuẩn áp dụng:** VKN/TQKT-DD/095.01.

#### V. Kết quả phân tích

##### 1. Bột

: Thể hiện các đặc điểm của bột dược liệu Thiên niên kiện.

##### 2. Định tính

Phản ứng hóa học

: Thể hiện đặc điểm phản ứng của dược liệu Thiên niên kiện.

Phương pháp SKLM

: Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có các vết cùng màu sắc và giá trị  $R_f$  với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch dược liệu chuẩn Thiên niên kiện.

##### 3. Độ ẩm

: 6,0 %

Phương pháp cắt với dung môi

##### 4. Tro toàn phần

: 3,8 %

**5. Định lượng tinh dầu** : 0,9 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

Phương pháp cắt kéo hơi nước

**VI. Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng.

**VII. Bảo quản:** Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	11/2020	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>
11/2020	11/2021	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>
11/2021	11/2022	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>
11/2022	11/2023	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>
11/2023	11/2024	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>
11/2024	11/2025	<i>Nguyễn Đăng Lãm</i>

Hà Nội, ngày 20 tháng 11 năm 2019



*Nguyễn Đăng Lãm*

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