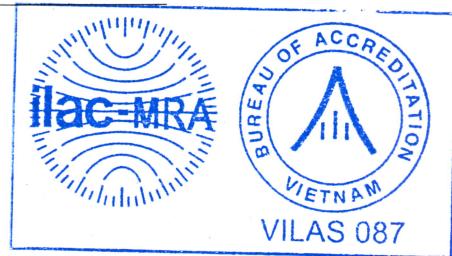




**BỘ Y TẾ**  
**VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG**

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: 11/2020

### ÍCH MẪU

(*Herba Leonuri japonici*)

SKS: H0320004.02

Phần trên mặt đất đã được cắt thành từng đoạn phoi sấy khô của cây lèh mẫu (*Leonurus japonicus* Houtt.), họ Bạc hà (Lamiaceae), đã được nghiên thành bột.

#### I. Mục đích sử dụng

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

#### II. Mô tả: Bột màu lục xám.

#### III. Liên kết chuẩn

Chất chuẩn stachydrin hydrochlorid (NIFDC-Trung Quốc), SKS: 110712-201614, HL: 100,0 %  $C_7H_{13}NO_2.HCl$ , tính theo nguyên trạng.

#### IV. Tiêu chuẩn áp dụng: VKN/TQKT-DD/H004.02.

#### V. Kết quả phân tích

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

#### 2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Ích mẫu.

Phương pháp SKLM

: Sắc ký đồ của dung dịch thử có vết cùng màu sắc và giá trị  $R_f$  với vết stachydrin hydrochlorid trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu (*Phụ lục 1*).

#### 3. Định lượng

Phương pháp HPLC

: 0,5 % stachydrin hydrochlorid ( $C_7H_{13}NO_2.HCl$ ), tính theo dược liệu khô kiệt.

#### 4. Tro toàn phần

: 7,6 %.

#### 5. Tro không tan trong acid

: 1,0 %.

**6. Độ ẩm** : 8,3 %.

Phương pháp sấy (1 g, 100°C, 4 h).

**7. Chất chiết được trong dược liệu** : 20,2 %, tính theo dược liệu khô kiệt PP chiết nóng, dùng nước làm dung môi.

**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)
	10/2021	<i>Nguyễn Đăng Lâm</i>
10/2021	10/2022	<i>Nguyễn Đăng Lâm</i>
10/2022	10/2023	<i>Nguyễn Đăng Lâm</i>

Hà Nội, ngày 08 tháng 10 năm 2020

*Y VIỆN TRƯỞNG*



*Nguyễn Đăng Lâm*

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

## **Phụ lục 1: Sắc ký đồ sắc ký lớp mỏng**

Phương pháp: VKN/TQKT-ĐD/H004.02; DĐVN V

T: Ích mẫu (SKS: H0320004.02)

C: Chuẩn stachydrin hydrochlorid



---

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