



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: 09/2020

### ĐINH LĂNG

(*Radix Polysciacis*)

SKS: H0120091.01

Rễ đã phơi sấy khô của cây Đinh lăng [*Polyscias fruticosa* (L.) Harms], họ Nhân sâm (Araliaceae), đã được nghiền thành bột.

#### I. Mục đích sử dụng

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

**II. Mô tả:** Bột màu vàng nhạt, thơm nhẹ, vị hơi ngọt.

#### III. Liên kết chuẩn

Acid oleanolic (EPCRS), SKS:Y0001204-Batch 1, HL: 90,9 %  $C_{30}H_{48}O_3$ , theo nguyên trạng.

**IV. Tiêu chuẩn áp dụng:** VKN/TQKT-DD/H091.01

#### V. Kết quả phân tích:

**1. Bột** : Thể hiện các đặc điểm của bột dược liệu Đinh lăng.

#### 2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Đinh lăng.

Phương pháp SKLM : Trên sắc ký đồ của dung dịch thử có vết có cùng màu sắc và giá trị  $R_f$  với vết của acid oleanolic trên sắc ký đồ của dung dịch chất đối chiếu.

**3. Độ ẩm** : 9,1 %.

PP sấy, 1 g, 105 °C, 4h.

**4. Tro toàn phần** : 6,8 %.

## 5. Chất chiết được trong dược liệu

Dung môi là ethanol 90%, PP chiết nóng. : 17,4 %, tính theo dược liệu khô kiệt.  
Dung môi là n-butanol. : 3,3 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

**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>Nhật</i>
10/2021	10/2022	<i>Nhật</i>
10/2022	10/2023	<i>Nhật</i>
10/2023	10/2024	<i>Nhật</i>

Hà Nội, ngày 08 tháng 10 năm 2020

1G VIỆN TRƯỞNG



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