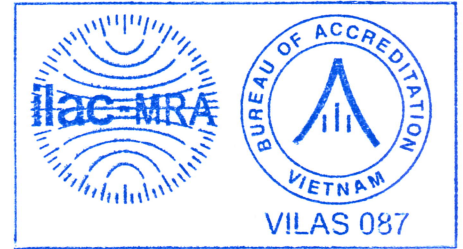




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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: 10/2020

ĐỒ TRỌNG

(*Cortex Eucommiae*)

SKS: H0220079.02

Vỏ thân đã phơi, sấy khô của cây Đỗ trọng (*Eucommia ulmoides* Oliv.), họ Đỗ trọng (*Eucommiaceae*), 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 nâu xám, không mùi, vị hơi đắng.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn Đỗ trọng (NIFDC-Trung quốc), SKS: 121202-201103;

Chất chuẩn pinoresinol diglucosid (NIFDC-Trung quốc), SKS: 111537-201706,

HL: 91,7 % $C_{32}H_{42}O_{16}$, tính theo nguyên trạng.

IV. Tiêu chuẩn áp dụng: VKN/TQKT-ĐD/H079.02.

V. Kết quả phân tích:

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm bột của dược liệu Đỗ trọng.

2. Định tính

Phản ứng hóa học : Thể hiện các đặc điểm phản ứng hóa học của dược liệu Đỗ trọng.

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 Đỗ trọng và có vết có cùng màu sắc và giá trị R_f với vết trên sắc ký đồ dung dịch chuẩn pinoresinol diglucosid.

3. Định lượng : 0,11 % pinoresinol diglucosid ($C_{32}H_{42}O_{16}$), tính theo dược liệu khô kiệt.
Phương pháp HPLC

4. Tro toàn phần : 6,5 %.

5. Tro không tan trong acid : 3,5 %.

6. Độ ẩm : 3,4 %.

Phương pháp sấy (1 g, 70 °C, 5h).

7. Chất chiết được trong dược liệu : 11,9 %, tính theo dược liệu khô kiệt.

PP chiết nóng, dung môi là ethanol 75%.

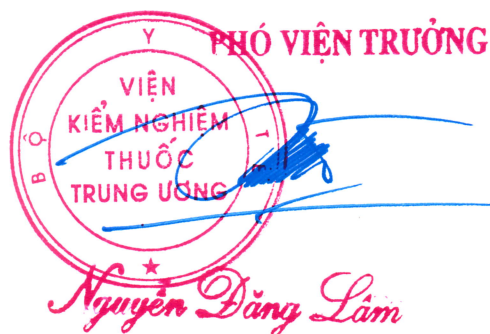
VI. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng.

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>
10/2023	10/2024	<i>Nguyễn Đăng Lâm</i>

Hà Nội, ngày 08 tháng 10 năm 2020

KT VIỆN TRƯỞNG



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