



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: 06/2020
TỤC ĐOẠN
(*Radix Dipsaci*)

SKS: H0220085.02

Rễ đã phơi hay sấy khô của cây Tục đoạn [*Dipsacus asper* Wall. ex Henry], họ Tục đoạn (Dipsacaceae) 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 vàng.

III. Liên kết chuẩn

Dược liệu chuẩn: Tục đoạn (NIFDC- Trung quốc), SKS: 121033-201311.

Chất chuẩn asperosaponin VI (Chengdu Pufei De Biotech Co., Ltd), SKS: 150516, HL: 98% $C_{47}H_{76}O_{18}$ tính theo nguyên trạng.

IV. Tiêu chuẩn áp dụng: VKN/TQKT-ĐD/H085.02

V. Kết quả phân tích:

1. Bột : Thể hiện các đặc điểm của bột dược liệu Tục đoạn.

2. Định tính

Phương pháp SKLM

Phương pháp A : 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 Tục đoạn.

Phương pháp B : 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 Tục đoạn và có vết có cùng màu sắc và R_f với vết trên sắc ký đồ dung dịch chuẩn asperosaponin VI.

- 3. Độ ẩm** : 5,3 %
 Phương pháp sấy (1 g, 105 °C, không đổi)
- 4. Tro toàn phần** : 6,3 %
- 5. Tro không tan trong acid** : 0,5 %
- 6. Chất chiết được trong dược liệu** : 56,9 %, tính theo dược liệu khô kiệt.
 Phương pháp chiết nóng, dung môi là nước.
- 7. Định lượng** : 8,9 % asperosaponin VI ($C_{47}H_{76}O_{18}$),
 tính theo dược liệu khô kiệt.
 Phương pháp HPLC

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

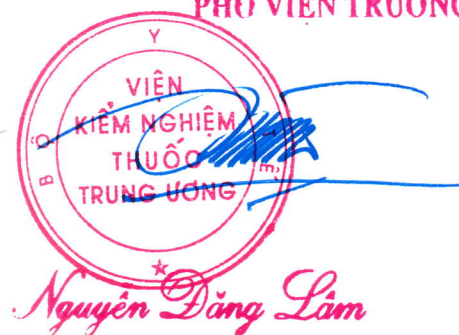
VII. Bảo quản: Nhiệt độ 2 - 8 °C, tránh ánh sáng.

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	05/2021	<i>Ngaz</i>
<i>05/2021</i>	<i>05/2022</i>	<i>Ngaz</i>
<i>05/2022</i>	<i>05/2023</i>	<i>Ngaz</i>
<i>05/2023</i>	<i>05/2024</i>	<i>Ngaz</i>
<i>05/2024</i>	<i>05/2025</i>	<i>Ngaz</i>
<i>05/2025</i>	<i>05/2026</i>	<i>Ngaz</i>

Hà Nội, ngày 25 tháng 05 năm 2020

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



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