



BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam  
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



**CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH**  
*Certificate of Analysis*  
**CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM**

Số: 13/ 2016

**HỒNG HOA**

(*Flos Carthami tinctorii*)

SKS: CV 0116 033.01

Dược liệu là hoa đã phơi khô của cây Hồng hoa (*Carthamus tinctorius* L.), họ Cúc (Asteraceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Hồng hoa (SKS: CV 0116 033.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột và định tính.

**II. Mô tả**

Hoa dài 1 cm đến 2 cm, mặt ngoài màu vàng đỏ hay đỏ. Tròng hoa hình ống thon, phía trên xẻ làm 5 cánh hẹp, dài 0,5 cm đến 0,8 cm, hoa có 5 nhị. Bao phấn dính liền thành ống, màu vàng, núm nhụy hình trụ, hơi phân đôi, nhô ra khỏi cánh hoa. Chất mềm, mùi thơm nhẹ, vị đắng nhẹ.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với chuẩn dược liệu Hồng hoa (SKS: 120907-201111; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/033.01

- |                                |   |
|--------------------------------|---|
| 1. Bột                         | : Đạt   |
| 2. Định tính                   |   |
| - Phép thử A                   | : Đúng  |
| - Phép thử B: Phương pháp SKLM | : Trên sắc ký đồ, dung dịch thử cho vết có cùng màu sắc và cùng giá trị $R_f$ với vết thu được từ dung dịch đối chiếu Hồng hoa. |
| - Phép thử C: Đo độ hấp thụ    |   |
| + Sắc tố vàng                  | : 0,62  |
| + Sắc tố hồng                  | : 0,41  |
| 4. Độ ẩm                       | : 9,0 %   |
| Phương pháp cất với dung môi   |   |
| 5. Tro toàn phần               | : 8,3 %   |

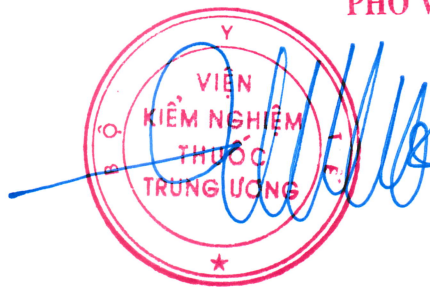
IV. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng

V. Bảo quản: Nhiệt độ  $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , độ ẩm  $\leq 75\%$ .

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
06/2016	06/2017	<i>Nhaz</i>
06/2017	06/2018	<i>Nhaz</i>
06/2018	06/2019	<i>Nhaz</i>
06/2019	06/2020	<i>MT</i>
06/2020	06/2021	<i>Nhaz</i>
6/2021	6/2022	<i>Ph</i>
06/2022	06/2023	<i>Nhaz</i>
06/2023	06/2024	<i>Nhaz</i>
06/2024	06/2025	<i>Nhaz</i>

Hà Nội, ngày ...02... tháng ...06... năm ...2016

VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng