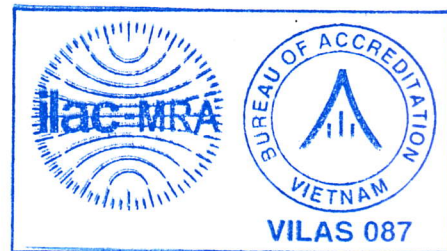




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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>
06/2025	06/2026	<i>Nhaz</i>

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

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng