



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

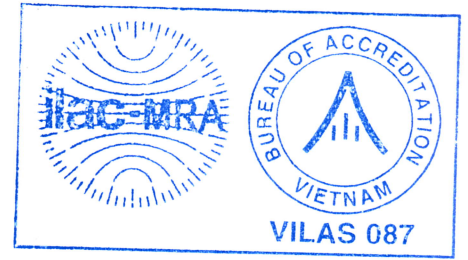
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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

Số: 39/ 2016

BỘ CÔNG ANH

(*Herba Lactucae indicae*)



SKS: CV 0116 037.01

Dược liệu là thân mang lá đã phơi, sấy khô của cây Bồ công anh (*Lactuca indica* L.), họ Cúc (Asteraceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Bồ công anh (SKS: CV 0116 037.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu và định tính.

**II. Mô tả**

Lá mỏng nhăn nheo, nhiều hình dạng, thường có lá hình mũi mác, gân như không có cuống, mặt trên màu nâu sẫm, mặt dưới màu nâu nhạt, mép lá khía răng cưa, to nhỏ không đều. Có lá chỉ có răng thưa hay gân như nguyên. Gân giữa to và nổi nhiều. Vị hơi đắng. Đoạn thân dài 3 cm đến 5 cm, tròn, thẳng, lõi xốp, đường kính khoảng 0,2 cm, mặt ngoài màu nâu nhạt, lốm đốm, có mấu mang lá hoặc vết tích của cuống lá.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với dược liệu chuẩn chính Bồ công anh (SKS: CC 0116 037.01; Nguồn gốc: Viện kiểm nghiệm thuốc Trung ương; Giám định tên khoa học tại Trường đại học Dược Hà Nội) kiểm tra theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/037.01

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Bột                    | : Đạt  |
| 2. Vi phẫu                | : Đạt  |
| 3. Định tính              | : Trên sắc ký đồ, dung dịch thử cho các vết có cùng màu sắc và giá trị $R_f$ với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch đối chiếu Bồ công anh. |
| Phương pháp SKLM          |  |
| 4. Độ ẩm: Phương pháp sấy | : 9,2%   |
| 5. Tro toàn phần          | : 8,8 %  |
| 6. Tạp chất               | : Không đáng kể  |

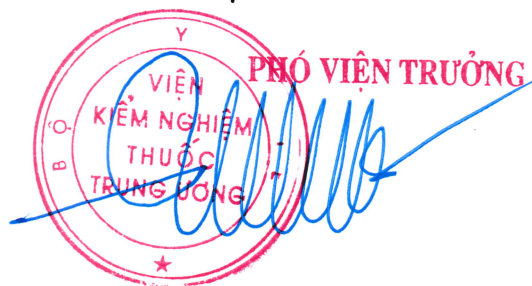
IV. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng

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)
12/2016	12/2017	<i>Nhaz</i>
12/2017	12/2018	<i>Nhaz</i>
12/2018	12/2019	<i>Nhaz</i>
11/2019	12/2020	<i>Nhaz</i>
12/2020	12/2021	<i>Nhaz</i>
12/2021	12/2022	<i>Nhaz</i>
12/2022	12/2023	<i>Nhaz</i>
12/2023	12/2024	<i>Nhaz</i>

Hà Nội, ngày 14 tháng 12 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG



**Trần Việt Hùng**