



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: 44/ 2016

HOÀNG CẨM  
(*Radix Scutellariae*)



SKS: CV 0116 056.01

Rễ đã phơi, sấy khô và cạo vỏ của cây Hoàng cầm (*Scutellaria baicalensis* Georgi), họ Bạc hà (Lamiaceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Hoàng cầm (SKS: CV 0116 056.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột và định tính.

**II. Mô tả**

Rễ hình chùy, vặn xoắn, dài 8 cm đến 25 cm, đường kính 1 cm đến 3 cm. Mặt ngoài nâu vàng hay vàng thẫm, rải rác có các vết của rễ con hơi lồi, phần trên hơi ráp, có các vết khía dọc vụn vụn hoặc vân dạng mạng; phần dưới có các vết khía dọc và có các vết nhăn nhỏ. Hoàng cầm không mùi. Vị hơi đắng.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành đối chiếu với dược liệu chuẩn Hoàng cầm (SKS: 120955-201008; Nguồn gốc: Trung Quốc) và chất chuẩn Baicalin (SKS: 993; Nguồn gốc: Nhật Bản) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/056.01.

**1. Bột** : Đạt

**2. Định tính**

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 Hoàng cầm.

**3. Độ ẩm:** Phương pháp sấy : 7,5%

**4. Tro toàn phần** : 5,0 %

**5. Định lượng** : Dược liệu chứa 10,48 % baicalin ( $C_{21}H_{18}O_{11}$ ), tính theo  
Phương pháp HPLC dược liệu khô kiệt.

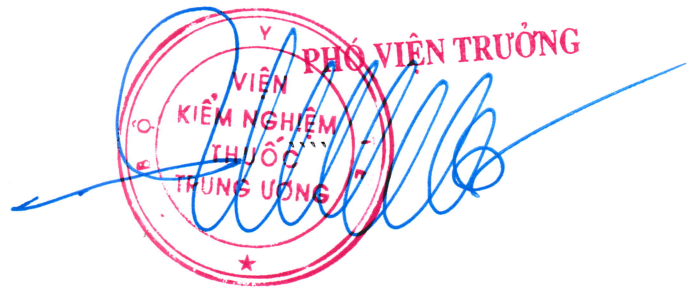
IV. Hướng dẫn sử dụng: Không sấy trước khi dùng

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>Trần Việt Hùng</i>
12/2017	12/2018	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2018	12/2019	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2019	12/2020	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2020	12/2021	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2021	12/2022	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2022	12/2023	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2023	12/2024	<i>Trần Việt Hùng</i>
12/2024	12/2025	<i>Trần Việt Hùng</i>

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG



**Trần Việt Hùng**