

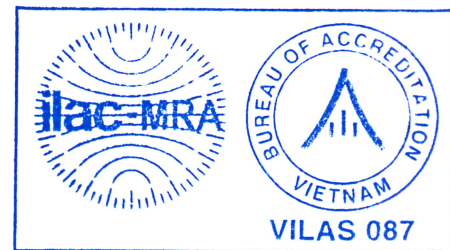


BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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: 04/ 2016  
HUYỀN SÂM



(*Radix Scrophulariae*)

SKS: CV0116 027.01

Dược liệu là rễ đã phơi hay sấy khô của cây Huyền sâm (*Scrophularia sp.*), họ Hoa mồm chó (Scrophulariaceae)

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Huyền sâm SKS: CV0116 027.01 được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu, định tính bằng phương pháp sắc ký lớp mỏng.

**II. Mô tả**

Rễ củ nguyên, phần trên hơi phình to, phần dưới thuôn nhỏ dần, một số rễ hơi cong, dài 2,5 cm đến 13 cm. Mặt ngoài màu nâu đen, có nếp nhăn và rãnh lộn xộn, nhiều lỗ vỏ nằm ngang và nhiều vết tích của rễ con hay đoạn rễ nhỏ còn sót lại. Mặt cắt ngang màu đen, phía ngoài cùng có lớp bản mỏng, phía trong có nhiều vân tỏa ra (bó libe gỗ). Thê chất mềm, hơi dẻo, mùi đặc biệt giống như mùi đường cháy, vị hơi ngọt và hơi đắng.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với dược liệu chuẩn Huyền sâm (SKS:121008-201308; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/027.01

- |   |   |
|---|---|
| 1. Vi phẫu                                  | : Đạt   |
| 2. Bột                                      | : Đạt   |
| 3. Định tính<br>Phương pháp sắc ký lớp mỏng | : Sắc ký đồ của mẫu thử phải cho các vết cùng màu sắc và cùng giá trị $R_f$ với các vết trên sắc ký đồ của dung dịch đối chiếu. |
| 4. Độ ẩm                                    | : 11,0 %  |
| 5. Tro toàn phần                            | : 2,9 %   |

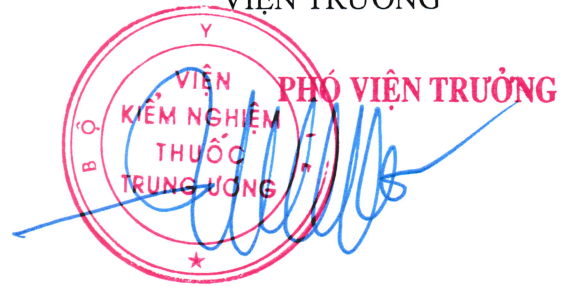
**IV. Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng

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)
04/2016	04/2017	<i>Nhà</i>
04/2017	04/2018	<i>Nhà</i>
04/2018	04/2019	<i>Nhà</i>
04/2019	04/2020	<i>Tb</i>
04/2020	04/2021	<i>Nhà</i>
04/2021	04/2022	<i>Tb</i>
04/2022	04/2023	<i>Nhà</i>
04/2023	04/2024	<i>Nhà</i>
04/2024	04/2025	<i>Nhà</i>

Hà Nội, ngày 25 tháng 4 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG



**Trần Việt Hùng**