



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

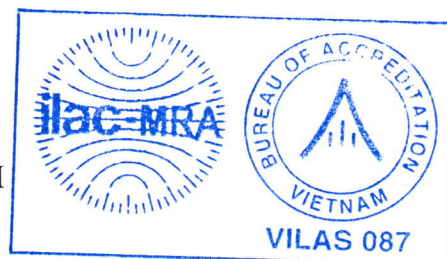
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH  
Certificate of Analysis  
CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM

Số: 24/ 2016

UY LINH TIÊN

(*Radix et rhizoma Clematidis*)



SKS: CV 0116 009.01

Dược liệu là rễ và thân rễ đã phơi khô của cây Uy linh tiên (*Clematis chinensis* Osbeck), họ Hoàng liên (*Ranunculaceae*).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Uy linh tiên (SKS: CV 0116 009.01) được sử dụng trong phép thử vi phẫu và định tính.

**II. Mô tả**

Thân rễ hình trụ, dài 1,5 cm đến 10 cm, đường kính 0,3 cm đến 1,4 cm, mặt ngoài màu vàng hơi nhạt, gốc thân còn sót lại ở đỉnh, phần dưới thân rễ mang nhiều rễ nhỏ. Chất tương đối bền, dai, mặt bẻ có xơ sợi. Rễ hình trụ thon hơi cong, dài 7 cm đến 22 cm, đường kính 1 mm đến 3 mm, mặt ngoài màu nâu đen, có vân dọc nhỏ, đôi khi vỏ ngoài thoái hóa rơi rụng, để lộ ra gỗ màu vàng nhạt. Chất cứng và giòn, dễ gãy, vết gãy có phần vỏ tương đối rộng, gỗ màu hơi vàng, hơi vuông, thường có khe nứt giữa phần vỏ và phần gỗ. Mùi nhẹ, vị nhạt.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với chất chuẩn acid oleanolic (SKS: 110709-200304; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/009.01

**1. Vi phẫu** : Đạt

**2. Định tính** : Trên sắc ký đồ, dung dịch thử cho vết có cùng màu sắc và cùng giá trị  $R_f$  với các vết thu được từ dung dịch đối chiếu acid oleanolic.

Phương pháp SKLM

**3. Độ ẩm:** Phương pháp sấy : 10,3 %

**4. Tro toàn phần** : 6,6 %

**5. Chất chiết được trong dược liệu**

Phương pháp chiết nóng, dùng *ethanol* : 21,5 %  
95% (TT) làm dung môi.

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

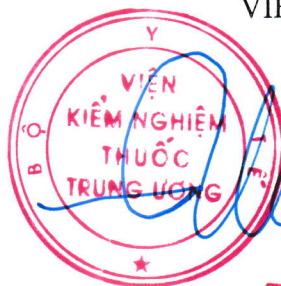
V. Bảo quản: Nhiệt độ  $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , độ ẩm  $\leq 75\%$ .

| Kiểm tra định kỳ     |                           |                        |
|----------------------|---------------------------|------------------------|
| Đã kiểm tra<br>(năm) | Kiểm tra lần<br>sau (năm) | Phụ trách<br>khoa (ký) |
| 07/2016              | 07/2017                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2017              | 07/2018                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2018              | 07/2019                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2019              | 07/2020                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2020              | 07/2021                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2021              | 07/2022                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2022              | 07/2023                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2023              | 07/2024                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2024              | 07/2025                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2025              | 07/2026                   | <i>Nga</i>             |
| 07/2026              | 07/2028                   | <i>Nga</i>             |
|                      |                           |                        |

Hà Nội, ngày 21... tháng 7... năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng