



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

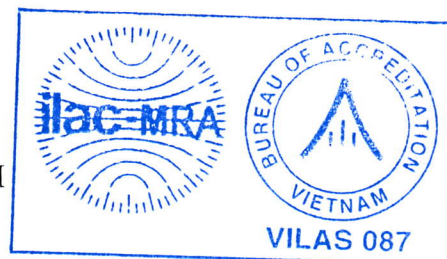
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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

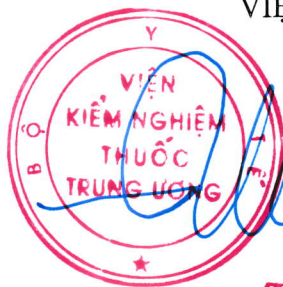
V. Bảo quản: Nhiệt độ $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$, độ ẩm $\leq 75\%$.

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

Hà Nội, ngày 24.. tháng 7... năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng