



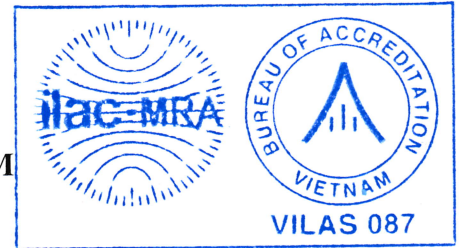
BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

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: 27/ 2016

VIỄN CHÍ
(*Radix Polygalae*)



SKS: CV 0116 048.01

Dược liệu Viễn chí là rễ phơi hay sấy khô của cây *Polygala sp.*, họ Viễn chí (Polygalaceae).

I. Mục đích sử dụng: Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Viễn chí (SKS: CV 0116 048.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu và định tính.

II. Mô tả*

Rễ đã bỏ lõi gỗ hình ống hoặc từng mảnh, thường cong queo, dài 5 cm đến 15 cm, đường kính 0,3 cm đến 0,8 cm, đầu rễ có khi còn sót phần gốc thân, mặt ngoài màu xám hoặc xám tro, có những nếp nhăn và đường nứt ngang, các vết nhăn dọc nhỏ, vết rễ nhánh như núm nhỏ. Mặt cắt ngang có lớp vỏ màu nâu nhạt, ruột rỗng

III. Kết quả phân tích: Tiến hành đối chiếu với chất chuẩn Tenuifolin (SKS: 111849-201504; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/048.01

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Bột | : Đạt |
| 2. Vi phẫu | : Đạt |
| 3. Định tính | |
| Phản ứng hóa học | : Đúng |
| 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 Tenuifolin. |
| 4. Độ ẩm | : 5,3 % |
| Phương pháp sấy | |
| 5. Tro toàn phần | : 1,8 % |
| 6. Tro không tan trong acid | : 0,4 % |
| 7. Tạp chất | : Không đáng kể |

8. Chất chiết được trong dược liệu : 37,6 %

Phương pháp chiết nóng, dùng dung
ethanol 70% (TT) làm dung môi.

9. Định lượng : Dược liệu chứa 4,0 % tenuifolin ($C_{36}H_{56}O_{12}$), tính theo
dược liệu khô kiệt.
Phương pháp HPLC

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

V. Bảo quản: Nhiệt độ $25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$, 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>MT</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>

Hà Nội, ngày ..25.. tháng ..7... năm 2016

VIỆN TRƯỞNG



PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Trần Việt Hùng
Trần Việt Hùng