



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: 18/ 2016

THỔ PHỤC LINH

(*Rhizoma Smilacis glabrae*)



SKS: CV 0116 035.01

Dược liệu là thân rễ đã phơi, sấy khô của cây Thổ phục linh, còn có tên là Khúc khắc (*Smilax glabra* Roxb.), họ Khúc khắc (*Smilacaceae*).

I. Mục đích sử dụng: Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Thổ phục linh (SKS: CV 0116 035.01) được sử dụng trong các phép thử vi phẫu, bột và định tính.

II. Mô tả

Dược liệu là đoạn có hình trụ hơi dẹt hoặc khối dài ngắn không đều, mang các mấu chồi, dài 5 cm đến 22 cm, đường kính 2,5 cm đến 5 cm. Mặt ngoài màu nâu vàng hay nâu tím, có vết sọc thân nhô lên và các rễ nhỏ và rễ sợi cứng chắc còn sót lại. Chất cứng, khó bẻ gãy, mặt gãy có sợi, màu vàng nâu hoặc nâu đỏ, có thể thấy các chấm của các bó mạch và nhiều chấm sáng nhỏ hơn. Không mùi; vị hơi ngọt và se.

III. Kết quả phân tích: Tiến hành song song với chất chuẩn Astilbin (SKS: 111798- 201303; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/035.01

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. Vi phẫu | : Đạt |
| 2. Bột | : Đạt |
| 3. 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 Astilbin. |
| 4. Độ ẩm:
Phương pháp sấy | : 7,9 % |
| 5. Tạp chất | : Không đáng kể |
| 6. Tro toàn phần | : 1,3 % |
| 7. Tro không tan trong acid | : 0,08 % |

8. **Chất chiết được trong dược liệu** : 24,5 %

Phương pháp chiết nóng, dùng ethanol
50% (TT) làm dung môi.

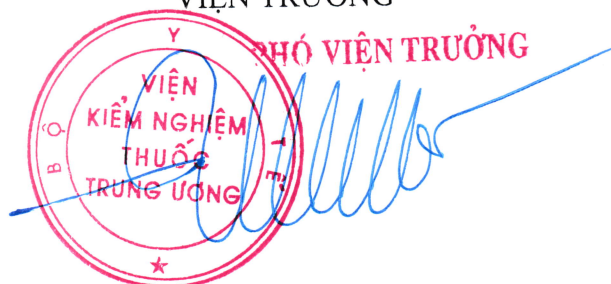
IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng

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)
06/2016	06/2017	<i>[Signature]</i>
06/2017	06/2018	<i>[Signature]</i>
06/2018	06/2019	<i>[Signature]</i>
6/2019	06/2020	<i>[Signature]</i>
06/2020	06/2021	<i>[Signature]</i>
6/2021	6/2022	<i>[Signature]</i>
06/2022	06/2023	<i>[Signature]</i>
06/2023	06/2024	<i>[Signature]</i>

Hà Nội, ngày ..30.. tháng ...06 năm ..20.16

VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng