



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

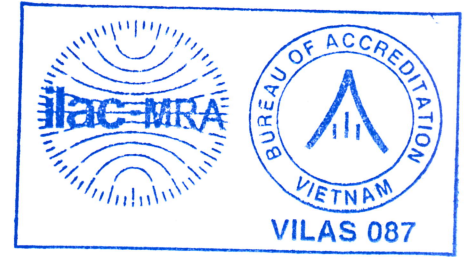
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH  
*Certificate of Analysis*  
CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM

Số: 16/ 2016

THƯƠNG TRUẬT

(*Rhizoma Atractylodis*)



SKS: CV 0116 036.01

Dược liệu là thân rễ đã phơi khô của cây Mao thương truật [*Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.], họ Cúc (Asteraceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Thương truật (SKS: CV 0116 036.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu và định tính.

**II. Mô tả**

Dược liệu dạng chuỗi hạt không đều hoặc những mảnh nhỏ hình trụ, hơi cong, có khi phân nhánh, dài 3 cm đến 10 cm, đường kính 1 cm đến 2 cm. Mặt ngoài màu nâu xám, có vân nhăn và những đường vân xoắn ngang và vết tích của rễ con. Phần đỉnh có những vết sẹo của thân. Chất cứng, chắc, mặt bẻ màu vàng nhạt hoặc trắng xám, rải rác có nhiều khoang dầu màu vàng da cam hoặc đỏ nâu, để hở lâu ngoài không khí sẽ có kết tinh thành hình kim nhỏ, màu trắng. Mùi đặc trưng, vị hơi ngọt, cay và đắng.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với dược liệu chuẩn Thương truật (SKS: 120932-201407; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/036.01

- 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 các vết có cùng màu sắc và cùng giá trị  $R_f$  với các vết thu được từ dung dịch đối chiếu.
- 4. Độ ẩm** : 10,0 %  
Phương pháp cất với dung môi
- 5. Tro toàn phần** : 6,0 %

6. Tro không tan trong acid : 0,1 %

7. Định lượng: Hàm lượng tinh dầu : 1,9%

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

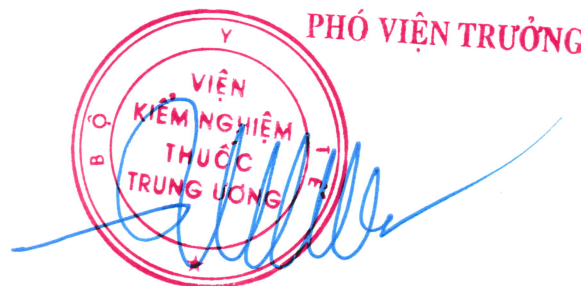
V. Bảo quản: Nhiệt độ  $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ , độ ẩm  $\leq 75\%$ .

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
06/2016	06/2017	<i>Ngaz</i>
06/2017	06/2018	<i>Ngaz</i>
06/2018	06/2019	<i>Ngaz</i>
6/2019	6/2020	<i>TH</i>
06/2020	06/2021	<i>Ngaz</i>
6/2021	6/2022	<i>TH</i>
06/2022	06/2023	<i>Ngaz</i>
06/2023	06/2024	<i>Ngaz</i>
06/2024	06/2025	<i>Ngaz</i>

Hà Nội, ngày 28. tháng 06. năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Trần Việt Hùng