



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

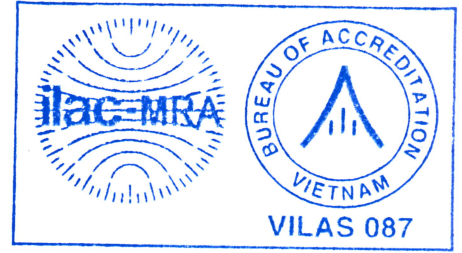
CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH  
*Certificate of Analysis*  
CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM

Số: 21/ 2016

TÊ TÂN

(Radix et Rhizoma Asari)

SKS: CV 0116 040.01



Dược liệu Tê tân là thân rễ đã phơi hay sấy khô của cây *Asarum sp.* họ Mộc hương (*Aristolochiaceae*).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Tê tân (SKS: CV 0116 040;01) được sử dụng trong phép thử định tính.

**II. Mô tả**

Dược liệu cuộn lại thành một khối lỏng lẻo. Thân rễ mọc ngang hình trụ, không đều, phân nhánh ngắn, dài 1,2 cm đến 10 cm, đường kính 2 mm đến 3,8 mm, mặt ngoài màu nâu xám, xù xì, với những mấu vòng, đốt dài 2 mm đến 3 mm, có vết hình đĩa của các sẹo thân ở đầu nhánh. Rễ mảnh dễ, mọc gần nhau ở các mấu, dài 10 cm đến 20 cm, đường kính 1 mm; mặt ngoài màu vàng xám, nhẵn, có vết nhăn dọc, với những rễ con nhỏ hoặc vết sẹo. Mùi thơm, vị cay, nếm có cảm giác tê lưỡi.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với dược liệu chuẩn Tê tân (SKS: 121204-201104; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/040.01

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Vi phẫu</b>                                | : Đạt   |
| <b>2. Định tính</b><br>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 Tê tân. |
| <b>3. Độ ẩm:</b><br>Phương pháp cất với dung môi | : 11,5 %  |
| <b>4. Tro toàn phần</b>                          | : 5,8 %   |
| <b>5. Tạp chất</b>                               | : Không đáng kể   |
| <b>6. Định lượng tinh dầu toàn phần</b>          | : 2,2 %   |

7. **Chất chiết được trong dược liệu** : 9,4 %

Phương pháp chiết nóng, dùng ethanol  
96% (TT) làm dung môi.

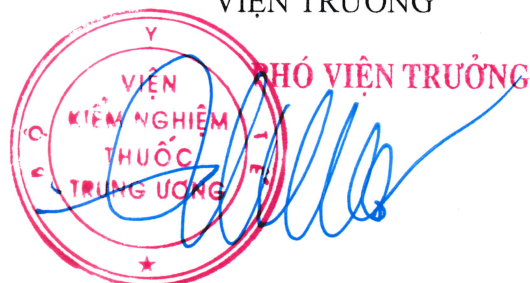
**IV. Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng

**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>

Hà Nội, ngày 18... tháng 7... năm 2016

VIỆN TRƯỞNG



**Trần Việt Hùng**