



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

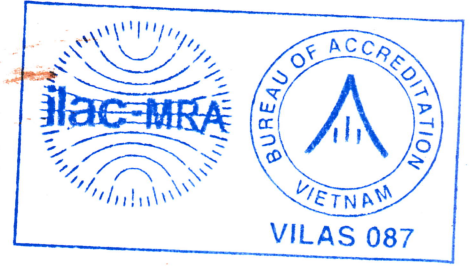
CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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

Số: 29/ 2016

**QUẾ NHỤC**  
(*Cortex Cinnamomi*)



SKS: CV 0216 043.01

Dược liệu Quế nhục là vỏ thân hoặc vỏ cành đã chế biến và phơi khô của cây Quế (*Cinnamomum sp.*) họ Long não (Lauraceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Quế nhục (SKS: CV 0216 043.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu và định tính.

**II. Mô tả**

Mảnh vỏ thường được cuộn tròn thành ống, dài 35 cm đến 50 cm, ngang 4 cm đến 10 cm, dày 2 mm đến 4 mm. Mặt ngoài màu nâu đến nâu xám, có các lỗ vỏ và vết cuống lá (không nhìn thấy ở vỏ đã hóa bần dày). Mặt trong màu nâu đỏ đến nâu sẫm, nhẵn hoặc hơi gồ ghề. Chất cứng và giòn, dễ bẻ gãy; mặt bẻ không nhẵn, có xơ. Mặt cắt ngang có hai lớp: lớp ngoài màu vàng nâu, hơi thô ráp, lớp trong màu nâu đỏ, có xơ ngắn; Có một vòng màu nâu hơi vàng giữa hai lớp. Mùi thơm, vị cay ngọt, sau tê nhẹ.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành đối chiếu với chất chuẩn aldehyd cinnamic (SKS: S32528119, nguồn gốc: Merck ) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/043.01

- 1. Bột** : Đạt
- 2. Vi phẫu** : Đạt
- 3. Định tính** : 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 aldehyd cinnamic.  
Phương pháp SKLM
- 4. Độ ẩm** : 9,9%  
Phương pháp cất với dung môi
- 5. Tro toàn phần** : 3,7 %
- 6. Tạp chất** : không đáng kể
- 7. Định lượng:** Hàm lượng tinh dầu : 4,3 %

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)
08/2016	08/2017	<i>Nhaz</i>
08/2017	08/2018	<i>Nhaz</i>
08/2018	08/2019	<i>Nhaz</i>
08/2019	08/2020	<i>Nhaz</i>
08/2020	08/2021	<i>Nhaz</i>
08/2021	08/2022	<i>Nhaz</i>
08/2022	08/2023	<i>Nhaz</i>
08/2023	08/2024	<i>Nhaz</i>
08/2024	08/2025	<i>Nhaz</i>

Hà Nội, ngày ...3... tháng ...8... năm 2016

KT VIỆN TRƯỞNG  
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



**Trần Việt Hùng**