



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: 28/ 2016

QUẾ NHỤC
(*Cortex Cinnamomi*)



SKS: CV 0116 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 0116 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** : 10,0%
Phương pháp cất với dung môi
- 5. Tro toàn phần** : 4,4 %
- 6. Tạp chất** : không đáng kể
- 7. Định lượng:** Hàm lượng tinh dầu : 3,9 %

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)
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

VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG
VIỆN
KIỂM NGHIỆM
THUỐC
TRUNG ƯƠNG
Trần Việt Hùng