



**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 bản 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

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Bột</b>                            | : Đạt   |
| <b>2. Vi phẫu</b>                        | : Đạt   |
| <b>3. Định tính</b>                      | : 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. |
| <b>4. Độ ẩm</b>                          | : 10,0%   |
| Phương pháp cất với dung môi             |   |
| <b>5. Tro toàn phần</b>                  | : 4,4 %   |
| <b>6. Tạp chất</b>                       | : không đáng kể   |
| <b>7. Định lượng:</b> 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>Faz</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>

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

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