



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: 43/2016

TRINH NỮ HOÀNG CUNG
(*Folium Crini latifolii*)



SKS: CV0116054.01

Dược liệu là lá đã phơi khô của cây Trinh nữ hoàng cung (*Crinum latifolium* L.), họ Thủy tiên (Amaryllidaceae).

I. Mục đích sử dụng: Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Trinh nữ hoàng cung (SKS: CV 0116 054.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, vi phẫu và định tính.

II. Mô tả

Lá hình dải, cắt thành các đoạn nhỏ, rộng 3 cm đến 8 cm, mỏng, nhẹ, ở giữa dày, càng ra mép lá càng mỏng, mép gợn sóng, đầu nhọn hay tù, gốc phẳng. Phiến lá có màu nâu vàng hoặc nâu nhạt, có rất nhiều gân nhỏ song song với gân chính. Thê chất dai, mặt bẻ có nhiều sợi tơ nhỏ màu trắng. Mùi hơi chua, hắc đặc biệt, vị hơi đắng.

III. Kết quả phân tích: Tiến hành đối chiếu với chất chuẩn Crinamidin (Nguồn gốc: Trường Đại học Y dược- TP Hồ Chí Minh) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/054.01.

- 1. Bột** : Đạt
- 2. Vi phẫu** : Đạt
- 3. Định tính**
- A. Phản ứng hóa học : Đúng
- B. Phương pháp SKLM : 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 Crinamidin.
- C. Phương pháp HPLC : Trong phần định lượng, sắc ký đồ của dung dịch thử phải cho pic có cùng thời gian lưu với pic crinamidin trong sắc ký đồ của dung dịch chuẩn.
- 4. Độ ẩm:** Phương pháp sấy : 7,0%

5. Tro toàn phần : 11,9 %

6. Tạp chất : Không đáng kể

7. Định lượng : Dược liệu chứa 0,16 % Crinamidin ($C_{17}H_{19}NO_5$), tính theo dược liệu khô kiệt.
Phương pháp HPLC

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

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

| Kiểm tra định kỳ | | |
|-------------------|------------------------|---------------------|
| Đã kiểm tra (năm) | Kiểm tra lần sau (năm) | Phụ trách khoa (ký) |
| 10/2016 | 10/2017 | <i>Nhà</i> |
| 10/2017 | 10/2018 | <i>Nhà</i> |
| 10/2018 | 10/2019 | <i>Nhà</i> |
| 10/2019 | 10/2020 | <i>Nhà</i> |
| 10/2020 | 10/2021 | <i>Nhà</i> |
| 10/2021 | 10/2022 | <i>Nhà</i> |
| 11/2022 | 11/2023 | <i>Nhà</i> |
| 11/2023 | 11/2024 | <i>Nhà</i> |

Hà Nội, ngày ..26. tháng ..10... năm ..2016

VIỆN TRƯỞNG

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