



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

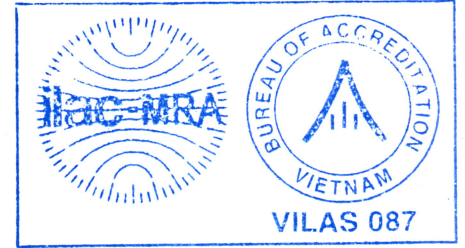
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

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

Số: 47/ 2016

**KHIÊM THỰC**

(*Semen Euryales*)



SKS: CV 0116 059.01

Hạt của quả chín đã phơi, sấy khô của cây Khiêm thực (*Euryales ferox* Salisb.), họ Súng (Nymphaeaceae).

**I. Mục đích sử dụng:** Dược liệu chuẩn phòng thí nghiệm Khiêm thực (SKS: CV0116 059.01) được sử dụng trong các phép thử soi bột, định tính.

**II. Mô tả:**

Vỏ hạt màu đỏ nâu, một đầu màu trắng vàng, chiếm độ 1/3 hạt, có vết lõm là rốn hạt dạng điểm. Khi bỏ vỏ lụa hạt sẽ có màu trắng, chất tương đối cứng. Mặt gãy màu trắng, chất bột. Không mùi, vị nhạt.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với dược liệu chuẩn Khiêm thực (SKS:121421-201303; Nguồn gốc: Trung Quốc) theo tiêu chuẩn số: TC/TQKT-ĐD/059.01

- |                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>1. Bột</b>                    | : Đúng  |
| <b>2. 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 Khiêm thực. |
| Phương pháp SKLM                 |   |
| <b>3. Độ ẩm:</b> Phương pháp sấy | : 6,1%  |
| <b>4. Tạp chất</b>               | : Không đáng kể.  |
| <b>5. Tro toàn phần</b>          | : Đạt (0,7%)  |

**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)
12/2016	12/2017	<i>Ngaz</i>
12/2017	12/2018	<i>Ngaz</i>
12/2018	12/2019	<i>Ngaz</i>
12/2019	12/2020	<i>Ngaz</i>
12/2020	12/2021	<i>Ngaz</i>
12/2021	12/2022	<i>Ngaz</i>
12/2022	12/2023	<i>Ngaz</i>
12/2023	12/2024	<i>Ngaz</i>

Hà Nội, ngày 30 tháng 12 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

  
**Trần Việt Hùng**