

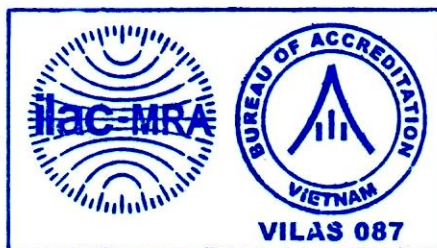


BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hà Nội
ĐT: (04) 825. 2791 - Fax: (04) 825. 6911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis



CHUẨN CHÍNH
Secondary Reference Substance

MYRICETIN



SKS: KC.10.16 - 04.07

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn chính Myricetin SKS: KC.10.16 - 04.07 được sử dụng trong phép thử định tính bằng phương pháp đo phổ hồng ngoại, trong phép thử định lượng bằng phương pháp HPLC.

Intended use: The Secondary Reference Substance for Myricetin Control No. KC.10.16 - 04.07 is intended to be used in the infrared spectrophotometric method for identification and in the HPLC method for assay.

II. **Mô tả:** Bột màu vàng ánh xanh

Description: A green - yellowness, crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:**

1. Định tính

Identifications

a. IR

: Trùng với phổ hồng ngoại chuẩn của Myricetin.

Concordant with the reference infrared absorption spectrum of Nuciferin.

b. NMR

: Đúng

Conformed

2. Tạp chất liên quan (HPLC) : 0,28 %

Related Substances

3. Định lượng

Assay

: 99,69 % $C_{15}H_{10}O_8$, tính theo nguyên trạng

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,02\%$; hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95%

99.69 % $C_{15}H_{10}O_8$, calculated on the "as is" basis.

Expanded uncertainty of the certified value

$U = \pm 0.02\%$; using a coverage factor of 2 at level of confidence approximately 95%.

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng
Direction for use: Do not dry before use

V. **Bảo quản:** Nhiệt độ 2 - 8⁰C, tránh ánh sáng.
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 - 8⁰C.

Date of adoption
26th January 2010

Hà Nội, ngày 26 tháng 1 năm 2010

VIỆN TRƯỞNG

Director



TS. Đoàn Cao Sơn