



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

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



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

CHUẨN ĐỐI CHIẾU THỨ CẤP
Secondary Reference Substance

ISORHAMNETIN



SKS: E0119354.01

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Isorhamnetin SKS: E0119354.01 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: The Secondary Reference Substance Isorhamnetin control No. E0119354.01 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột màu vàng.

Description: A yellow powder.

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn Isorhamnetin USPRS lô R064E0 có hàm lượng 0,975 mg/mg $C_{16}H_{12}O_7$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Isorhamnetin USPRS lot. R064E0 was used as Standard and regarded as 0.975 mg/mg $C_{16}H_{12}O_7$, calculated on the as is basis.

1. **Phổ hồng ngoại** : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Isorhamnetin chuẩn.
IR *Concordant with the infrared absorption spectrum of Isorhamnetin RS.*
2. **Tạp chất liên quan (HPLC)** : Tạp tạp $\leq 1,09\%$ (Any impurity $\leq 1.09\%$)
Related substances *Tổng tạp: 1,57% (Total impurities: 1.57%)*
3. **Mất khối lượng do làm khô (TGA)** : 0,5 %
Loss on drying
4. **Định lượng (HPLC)** : 95,5 % $C_{16}H_{12}O_7$, tính theo nguyên trạng.
Assay *Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,3\%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.*
95.5 % $C_{16}H_{12}O_7$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = 0.3\%$, using a coverage factor $k = 2$ 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 – 8 °C, tránh ánh sáng.

Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.

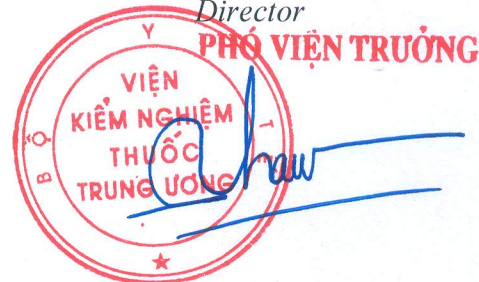
Updated date
30th September 2024

Hà Nội, ngày 30 tháng 09 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG

Director

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Lê Quang Thảo

Kiểm tra định kỳ (Re-test year)		
Đã kiểm tra (năm) <i>Last re-test</i>	Kiểm tra lần sau (năm) <i>Next re-test</i>	Phụ trách khoa (ký) <i>Signature</i>
2024	2027	

Các thông tin về chất chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.gov.vn>

Visit the flowing link to see the updated information of reference substances:
<http://www.nidqc.gov.vn>