



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

PAEONIFLORIN



SKS: E0122384

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Paeoniflorin SKS: E0122384 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 Paeoniflorin control No. E0122384 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột màu trắng.

Description: White powder.

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn Paeoniflorin USPRS lô F136N0, có hàm lượng 0,99 mg/mg $C_{23}H_{28}O_{11}$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Paeoniflorin USPRS Lot. F136N0 was used as Standard and regarded 0.99 mg/mg $C_{23}H_{28}O_{11}$, calculated on the as is basis.

1. Định tính (*Identification*)

Phổ hồng ngoại

IR

: Phù hợp với phổ hồng ngoại của Paeoniflorin chuẩn.

Concordant with the infrared absorption spectrum of Paeoniflorin RS.

2. Mất khối lượng do làm khô

Loss on drying

: 2,1 %

3. Tạp chất liên quan (HPLC)

Related substances

: Tổng tạp: 5,6 %

Total impurities: 5.6 %

4. Định lượng (HPLC)

Assay

: 91,5 % $C_{23}H_{28}O_{11}$, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,3 \%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

91.5 % $C_{23}H_{28}O_{11}$, calculated on the "as is" basis. Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.3 \%$, 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.

Date of adoption
12th August 2022

Hà Nội, ngày 12 tháng 08 năm 2022

VIỆN TRƯỞNG

Director



Đoàn Cao Sơn

Kiểm tra định kỳ (<i>Re-test year</i>)		
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>
	2025	

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

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