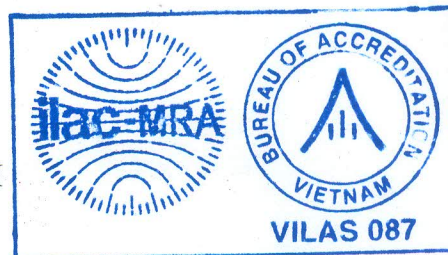




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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 CHÍNH
Secondary Reference Substance

TERPIN HYDRAT

$C_{10}H_{20}O_2 \cdot H_2O$

SKS: WS.0217058.02

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn chính Terpin hydrat SKS: WS.0217058.02 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 for Terpin hydrate control No. WS.0217058.02 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Tinh thể không màu hay bột kết tinh màu trắng.

Description: Colourless crystals or white crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với chuẩn Terpin hydrat USPRS Lot G, có hàm lượng 100,0 %, tính theo chất khan.

Analytical data: The Terpin hydrate USPRS Lot. G was used as Standard and regarded 100.0%, calculated on the anhydrous basis.

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ hồng ngoại

IR

: Trùng với phổ hồng ngoại của Terpin hydrat chuẩn.

Concordant with the infrared absorption spectrum of Terpin hydrate RS.

b. Phản ứng hóa học

Chemical reaction

: Đúng

Conformed

2. Cặn sau nung

Residue on ignition

: 0 %

3. Hàm lượng nước (KF)

Water

: 9,63 %

4. Định lượng (HPLC)

Assay

: 90,06 % $C_{10}H_{20}O_2$, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,24$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

90.06 % $C_{10}H_{20}O_2$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.24$ %, 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
30th August 2017

Hà Nội, ngày 30 tháng 08 năm 2017
VIỆN TRƯỞNG
Director



Đoàn Cao Sơn

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2020	<i>Ug</i>
2020	2023	<i>Cabg</i>