



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

CHẤT CHUẨN
Reference Substance

ASPEROSAPONIN VI

$C_{47}H_{76}O_{18}$

SKS: E0125403

I. **Mục đích sử dụng:** Chất chuẩn Asperosaponin VI SKS: E0125403 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: The Reference Substance Asperosaponin VI control no. E0125403 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng.

Description: White, crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:** Phép thử định tính đối chiếu với chuẩn Asperosaponin VI TRC lô 1-TIM-9-1 có độ tinh khiết sắc ký 96,36 %

Analytical data: The Asperosaponin VI TRC reference standard was used as standard for identification test and regarded as 96.36 % HPLC purity.

1. Định tính (Identifications)

a. Phổ hồng ngoại

Infrared absorption

: Phù hợp với phổ hồng ngoại của Asperosaponin VI chuẩn.

Concordant with infrared absorption spectrum of Asperosaponin VI RS.

b. HPLC

: Thời gian lưu của pic chính trên sắc ký đồ của dung dịch thử tương ứng với thời gian lưu của pic chính trên sắc ký đồ của dung dịch chuẩn.

The retention time of the major peak of the sample solution corresponds to that of the standard solution.

2. Mất khối lượng do làm khô (TGA) : 5,12 %

Loss on drying

3. Tạp chất liên quan (HPLC)

Related substances

: Tổng tạp: 1,45 %

Total impurities: 1.45 %

4. Độ tinh khiết sắc ký

HPLC purity

: 98,55 %

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

V. **Bảo quản:** Nhiệt độ -20 °C, tránh ánh sáng.
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature of about -20 °C.

Date of adoption
23rd May 2025

Hà Nội, ngày 23 tháng 05 năm 2025



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>
	2028	

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>