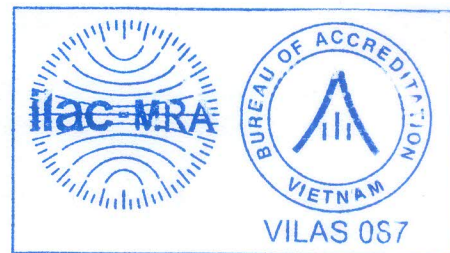




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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

VITAMIN A PALMITAT
dạng dầu (*oily form*)

SKS: C0519185.03

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Vitamin A palmitat SKS: C0519185.03 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 of Vitamin A palmitate control No. C0519185.03 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Chất lỏng dạng dầu, màu vàng.
Description: A yellow, oily liquid.

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn Retinyl palmitat USPRS lô R090Q0 có hàm lượng 0,929 mg/mg Retinyl palmitat, tính theo nguyên trạng

Analytical data: The Retinyl palmitate USPRS Lot. R090Q0 was used as Standard and regarded as 0.929 mg Retinyl palmitate per mg, calculated on the as is basis.

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phản ứng hóa học : Đúng
Chemical reaction Conformed.

b. TLC : Đúng
Conformed

2. Tỷ lệ độ hấp thụ : $A_{300\text{ nm}} / A_{326\text{ nm}} = 0,60$
Absorbance ratio $A_{350\text{ nm}} / A_{326\text{ nm}} = 0,52$
 $A_{370\text{ nm}} / A_{326\text{ nm}} = 0,12$

3. Định lượng (UV - VIS) : 954131 IU/g, tính theo nguyên trạng.
Assay Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 2763$ IU/g, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
954131 IU/g, calculated on the "as is" basis. Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 2763$ IU/g, 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
9th October 2021

Hà Nội, ngày 09 tháng 10 năm 2021
VIỆN TRƯỞNG
Director



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>
2021	2023	
2023	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>.