



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

DL-ALPHA TOCOPHERYL ACETAT



SKS: C0721090

- I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp DL-alpha Tocopheryl acetat SKS: C0721090 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 DL-alpha Tocopheryl acetate Control No. C0721090 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

- II. **Mô tả:** Chất lỏng sánh như dầu, trong suốt, màu vàng xanh nhạt.

Description: Clear, slightly green-yellow, viscous, oily liquid.

- III. **Kết quả phân tích:** Sử dụng chuẩn alpha-Tocopheryl acetat EPCRS lô 10.0 có hàm lượng 98,4 % $C_{31}H_{52}O_3$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The alpha-Tocopheryl acetate EPCRS batch 10.0 was used as Standard and regarded as 98,4 % $C_{31}H_{52}O_3$, calculated on the as is basis.

1. Định tính (Identifications)

- a. Góc quay cực : 0.00°

Optical rotation

- b. Phổ hồng ngoại

Infrared absorption

: Phù hợp với phổ hồng ngoại của alpha-Tocopheryl acetat chuẩn.

Concordant with the infrared absorption spectrum of alpha-Tocopheryl acetate RS.

2. Tạp chất liên quan (GC)

Related substances

: Đạt

Passed

3. Định lượng (HPLC)

Assay

: 98,8 % $C_{31}H_{52}O_3$, tính theo nguyên trạng.

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

98,8 % $C_{31}H_{52}O_3$, calculated on the "as is" basis. Expanded uncertainty of the certified value $U = 0,2\%$ 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 từ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.

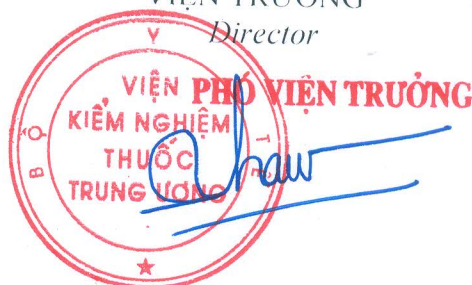
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 - 8 °C.

*Updated date
10th September 2024*

Hà Nội, ngày 10 tháng 09 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG

Director



Lê Quang Thảo

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>
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>