



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
Optical rotation : 0,00°
- 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 đo mở rộng $U = \pm 0,2 \%$ 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 $U = \pm 0.2 \%$ 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.

Date of adoption
16th September 2021

Hà Nội, ngày 16 tháng 9 năm 2021

VIỆN TRƯỞNG

Director



Đoàn Cao Sơn

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>
	2024	

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

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