



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 CHIỀU THỨ CẤP  
*Secondary Reference Substance*

EUCALYPTOL



SKS: E0222319

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiều thứ cấp Eucalyptol SKS: E0222319 được sử dụng trong các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý

*Intended use: The Secondary Reference Substance Eucalyptol control No. E0222319 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.*

II. **Mô tả:** Chất lỏng trong suốt không màu.

*Description: Clear, colourless liquid.*

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn Eucalyptol USPRS lô R017H0 có hàm lượng 0,991 mg/mg  $C_{10}H_{18}O$ , tính theo nguyên trạng.

*Analytical data: The Eucalyptol USPRS Lot:R017H0 was used as Standard and regarded as 0.991 mg/mg  $C_{10}H_{18}O$ , calculated on the "as is" basis.*

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ hồng ngoại : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Eucalyptol chuẩn.  
*IR Concordant with the reference infrared absorption spectrum of Eucalyptol RS.*

b. Phản ứng hóa học : Đúng  
*Chemical reaction Conformed*

2. Giới hạn phenol : Đạt  
*Limit of phenol Passed*

3. Định lượng (GC) : 99,4 %  $C_{10}H_{18}O$ , tính theo nguyên trạng.  
*Assay* Độ không đảm bảo đo mở rộng  $U = \pm 0,0 \%$ , hệ số phủ  $k = 2$  ở độ tin cậy 95 %  
*99.4 %  $C_{10}H_{18}O$ , calculated on the as is basis.*  
*Expanded uncertainty of the certified value  $U = \pm 0.0 \%$ , 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*

*7<sup>th</sup> October 2022*

Hà Nội, ngày 07 tháng 10 năm 2022

VIỆN TRƯỞNG

Director



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>
	2025	

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>*