



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

EUCALYPTOL



SKS: WS. 0115319.01

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Eucalyptol SKS: WS. 0115319.01 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 for Eucalyptol control No. WS.0115319.01 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:**

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ NMR

: Phù hợp với cấu trúc hóa học của Eucalyptol và giống so với chuẩn.
Consistent with the chemical structure of Eucalyptol and concordant with the RS.

b. Phản ứng hóa học
Chemical reaction

: Đúng
Conformed

2. Tỷ trọng
Specific gravity

: 0,9236

3. Góc quay cực
Optical rotation

: 0,100 °

4. Nhiệt độ hóa hơi
Distilling range

: 174,5 °C

5. Chỉ số khúc xạ
Refractive index

: 1,457

6. Giới hạn phenol
Limit of phenol

: Đạt
Passed

7. Định lượng (GC)
Assay

: 99,50 % C₁₀H₁₈O, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng U = ± 0,02 %, hệ số phủ k = 2 ở độ tin cậy 95 %

99.50 % C₁₀H₁₈O, calculated on the as is basis.

Expanded uncertainty of the certified value U = ± 0.02 %, 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
22nd January 2021

Hà Nội, ngày 22 tháng 01 năm 2021
VIỆN TRƯỞNG

Director
PHÓ VIỆN TRƯỞNG

Nguyễn Đăng Lâm

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>
	2018	
2018	2021	

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