



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

METHYL SALICYLAT



SKS: C0322324

- I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Methyl salicylat SKS: C0322324 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 for Methyl salicylate control No. C0322324 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

- II. **Mô tả:** Chất lỏng không màu hay màu vàng nhạt.

Description: Colourless or slightly yellow liquid.

- III. **Kết quả phân tích:** Phép thử định tính đối chiếu với chuẩn Methyl salicylat VKNTTW SKS: C0219324.02.

Analytical data: The Methyl salicylate NIDQC RS control No. C0219324.02 was used as Standard for identification test.

1. Định tính (*Identifications*)

Phổ hồng ngoại : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Methyl salicylat chuẩn.
IR *Concordant with the infrared absorption spectrum of Methyl salicylate RS.*

2. Độ trong và màu sắc dung dịch : Đạt
Appearance of solution Passed

3. Giới hạn acid : Đạt
Acidity Passed

4. Tạp chất liên quan (GC) : Phenol: 167 ppm
Related substances 03 tạp khác $\leq 0,51\%$ (03 unspecified impurities ≤ 0.51 detected)
Tổng tạp: 0,62 % (Total impurities: 0.62 %)

5. Định lượng (chuẩn độ) : 98.5 % $C_8H_8O_3$, tính theo nguyên trạng.
Assay (titration) Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,1\%$, hệ số phủ k = 2 ở độ tin cậy 95 %.

98.5 % $C_8H_8O_3$, calculated on the "as is" basis.

Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.1 \%$, 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
22nd November 2022

Hà Nội, ngày 22 tháng 11 năm 2022
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>
	2025	

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

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