



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 024.38252791 - Fax: 024.38256911

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

METHYLPARABEN
(Methyl parahydroxybenzoate)
 $C_8H_8O_3$

SKS: C0625108

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn đối chiếu thứ cấp Methylparaben SKS: C0625108 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 Methylparaben control No. C0625108 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. Mô tả: Bột kết tinh màu trắng
Description: A white, crystalline powder.

III. Kết quả phân tích: Đối chiếu với chuẩn Methylparaben USPRS lô R098B0 có hàm lượng 0,998 mg/mg $C_8H_8O_3$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Methylparaben USPRS lot. R098B0 was used as Standard and regarded as 0.998 mg/mg $C_8H_8O_3$, calculated on the as is basis.

1. Định tính (Identifications)

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

b. Khoảng chảy : 126,0 - 126,9 °C
Melting range

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 (HPLC) : Không phát hiện pic tạp
Related substances No impurity peak detected

5. Định lượng (HPLC)
Assay

: 100,0 % $C_8H_8O_3$, tính theo nguyên trạng.
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,2 \%$, hệ số phủ
 $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
*100.0 % $C_8H_8O_3$, 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 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.

*Date of adoption
19th November 2025*

Hà Nội, ngày 19 tháng 11 năm 2025
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>
	2028	

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>*