



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

METHYLPARABEN
(Methyl parahydroxybenzoate)



SKS: C0419108.04

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn đối chiếu thứ cấp Methylparaben SKS: C0419108.04 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 Methylparaben No. C0419108.04 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

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: K1H071 có hàm lượng 0,999 mg/mg $C_8H_8O_3$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Methylparaben USPRS lot. K1H071 was used as Standards and regarded as 0.999 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 ĐĐVN SKS: 0316108.03.

IR

Concordant with the infrared absorption spectrum of Methylparaben VPRS control No. 0316108.03.

b. Điểm chảy : 126,5 °C

Melting point

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 xuất hiện pic tạp
Related substances *No impurity peak detected*

5. Định lượng (HPLC)
Assay

: 100,03 % $C_8H_8O_3$, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,14$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

100.03 % $C_8H_8O_3$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.14$ %, 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
6th April 2022

Hà Nội, ngày 06 tháng 4 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>
2022	2025	

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>