



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

ASPIRIN



SKS: C0121378

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Aspirin SKS: C0121378 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 Aspirin control No. C0121378 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 Aspirin USPRS lot R059R0, có hàm lượng 0,999 mg/mg $C_9H_8O_4$, tính theo nguyên trạng.
Analytical data: The Aspirin USPRS Lot. R059R0 regarded as 0.999 mg/mg $C_9H_8O_4$, calculated on the "as is" basis, was used as standard.

1. Định tính (*Identifications*)

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

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

2. Mất khối lượng do làm khô : 0,04 %
Loss on drying

3. Giới hạn acid salicylic tự do : Đạt
Limit of free salicylic acid *Passed*

4. Định lượng (HPLC) : 99,8 % $C_9H_8O_4$, tính theo nguyên trạng.
Assay Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,3 \%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
99,8 % $C_9H_8O_4$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = 0.3 \%$, 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
25th July 2024*

Hà Nội, ngày 25 tháng 07 năm 2024
VIỆN TRƯỞNG

Director
PHO VIỆN TRƯỞNG
KIỂM NGHIỆM
THUỐC
TRUNG ƯƠNG

Lê Quang Thảo

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>
2024	2027	

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>*