



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

4-AMINOPHENOL
 C_6H_7NO

SKS: C0422052

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp 4-Aminophenol SKS: C0422052 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 4-Aminophenol Control No. C0422052 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

II. **Mô tả:** Bột màu nâu nhạt
Description: A faint brown powder

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn 4-Aminophenol USPRS lô R136K0 và chuẩn 4-Aminophenol VKNTTW SKS C0319052.03.

Analytical data: The 4-Aminophenol USPRS Lot. R136K0 and 4-Aminophenol NIDQC-RS control No. C0319052.03 were used as Standards.

1. Phổ hồng ngoại
IR : Phù hợp với phổ hồng ngoại của 4-Aminophenol chuẩn.
Concordant with the infrared absorption spectrum of 4-Aminophenol RS.
2. Tạp chất liên quan (HPLC)
Related substances : Tổng tạp: 1,26 %
Total impurities: 1.26 %
3. Định lượng (HPLC)
Assay : 98,7 % C_6H_7NO , tính theo nguyên trạng
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,2 \%$; hệ số phủ
 $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
98.7 % C_6H_7NO , calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.2 \%$;
calculated using a coverage factor of 2 at level of
confidence of 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
13th September 2022

Hà Nội, ngày 13 tháng 09 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 | <i>WS</i> |
| | | |
| | | |
| | | |

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

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