



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 PHÒNG THÍ NGHIỆM
Secondary Reference Substance

L-PHENYL ALANIN
 $C_9H_{11}NO_2$

SKS: 0100070

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn phòng thí nghiệm L- Phenyl alanin SKS: 0100070 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 L- Phenyl alanine Control No. 0100070 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:
Analytical data:

- Phổ hồng ngoại
IR : Phù hợp với phổ hồng ngoại của L- Phenyl alanin chuẩn.
Concordant with infrared absorption spectrum of L- Phenyl alanine RS
- Góc quay cực riêng
Specific optical rotation : $-34,6^\circ$
- Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying : 0,06%
- Tạp chất liên quan (TLC)
Related substances : Đạt
Passed
- Định lượng
Assay : 99,48 % $C_9H_{11}NO_2$, tính theo chất đã làm khô.
99.48 % $C_9H_{11}NO_2$, calculated on the dried basis.

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.

Update date
29th March 2021

Hà Nội, ngày 29 tháng 03 năm 2021
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>
2021	2024	

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>