



BỘ Y TẾ

VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

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 hóa học.
Intended use: The Secondary Reference Substance for L- Phenyl alanine Control No. 0100070 is intended to be used for chemical assay and identification.

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

III. Kết quả phân tích:
Analytical data:

- | | |
|---|---|
| 1. Phổ hồng ngoại
<i>IR</i> | : Trùng với phổ hồng ngoại của L- Phenyl alanin chuẩn.
<i>Concordant with infrared absorption spectrum of L- Phenyl alanine RS</i> |
| 2. Góc quay cực riêng
<i>Specific optical rotation</i> | : $-34,6^\circ$ |
| 3. Mất khối lượng do làm khô
<i>Loss on drying</i> | : 0,06% |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)
<i>Related substances</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 5. Định lượng
<i>Assay</i> | : 99,48 % $C_9H_{11}NO_2$, tính theo chế phẩm đã sấy khô
<i>99.48% $C_9H_{11}NO_2$, calculated with reference to the dried substance</i> |

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
16th July 2000

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2012
VIỆN TRƯỞNG



TS. Trần Việt Hưng

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2013	<i>[Signature]</i>
2013	2015	<i>[Signature]</i>
2015	2018	<i>[Signature]</i>
2018	2021	<i>[Signature]</i>