



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- VALIN

$C_5H_{11}NO_2$

SKS: 0100069

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm L- Valin SKS: 0100069 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 of L-Valine Control No. 0100069 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:**

Analytical data:

- Phổ hồng ngoại
IR : Phù hợp với phổ hồng ngoại của L- Valin chuẩn.
Concordant with infrared absorption spectrum of L-Valine RS
- Góc quay cực riêng
Specific optical rotation : +27,8°
- Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying : 0,07%
- Tạp chất liên quan (TLC)
Related substances : Đạt
Passed
- Định lượng
Assay : 99,86 % $C_5H_{11}NO_2$, tính theo chế phẩm đã làm khô.
99,86 % $C_5H_{11}NO_2$, calculated with reference to the dried substance.

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.

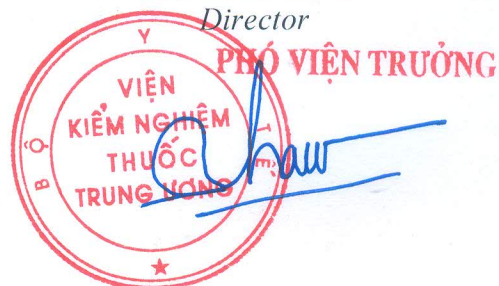
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.

Update date
15th April 2024

Hà Nội, ngày 15 tháng 04 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG

Director



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>