



BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

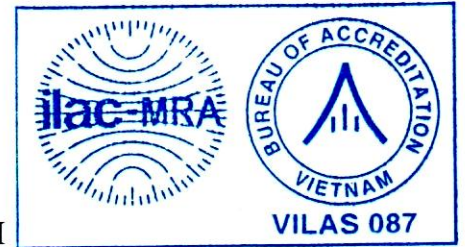
48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam  
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

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- 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 hóa học.  
*Intended use: The Secondary Reference Substance for L- Valine Control No. 0100069 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<br><i>IR</i>                            | : Trùng với phổ hồng ngoại của L- Valin chuẩn.<br><i>Concordant with infrared absorption spectrum of L- Valine RS</i>                                    |
| 2. Góc quay cực riêng<br><i>Specific optical rotation</i> | : +27,8°   |
| 3. Mất khối lượng do làm khô<br><i>Loss on drying</i>     | : 0,07%  |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)<br><i>Related substances</i>  | : Đạt<br><i>Passed</i>   |
| 5. Định lượng<br><i>Assay</i>                             | : 99,86 % $C_5H_{11}NO_2$ , tính theo chế phẩm đã sấy khô<br><i>99.86 % <math>C_5H_{11}NO_2</math>, 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  
16<sup>th</sup> July 2012

Hà Nội, ngày 16 tháng 7 năm 2012

VIỆN TRƯỞNG

Director

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



TS. Trần Việt Hùng

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2013	<i>VE</i>
2013	2015	<i>VE</i>
2015	2018	<i>MB</i>
2018	2021	<i>Onb</i>