



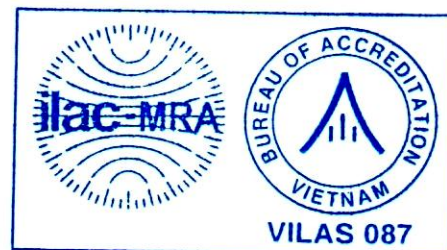
BỘ Y TẾ

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- THREONIN**

$C_4H_9NO_3$

SKS: 0100074

**I. Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm L- Threonin SKS: 0100074 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng hóa học

*Intended use: The Secondary Reference Substance for L- Threonine Control No. 0100074 is intended to be used for chemical assay and identification.*

**II. Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng hoặc tinh thể không màu.

*Description: A white, crystalline powder or colourless crystals.*

**III. Kết quả phân tích:**

*Analytical data:*

- |   |   |
|---|---|
| 1. Định tính<br><i>Identifications</i>                    | : Đúng<br><i>Conformed</i>  |
| 2. Góc quay cực riêng<br><i>Specific optical rotation</i> | : $-28,4^\circ$   |
| 3. Mất khối lượng do làm khô<br><i>Loss on drying</i>     | : 0,0%  |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)<br><i>Related substances</i>  | : Đạt<br><i>Passed</i>  |
| 5. Định lượng<br><i>Assay</i>                             | : 100,26 % $C_4H_9NO_3$ , tính theo chế phẩm đã sấy khô<br><i>100.26% <math>C_4H_9NO_3</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

IC<sup>V</sup> 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	
2013	2015	
2015	2018	
2018	2021	