



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*

ACID GLUTAMIC  
 $C_5H_9NO_4$

SKS: 0100073

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm Acid glutamic SKS: 0100073 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 Glutamic acid Control No. 0100073 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:*

- |   |  |
|---|--|
| 1. Phổ hồng ngoại<br><i>IR</i>                            | : Đúng.<br><i>Conformed</i>  |
| 2. Góc quay cực riêng<br><i>Specific optical rotation</i> | : +31,7°   |
| 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>                             | : 100,25 % $C_5H_9NO_4$ , tính theo nguyên trạng.<br><i>100.25 % <math>C_5H_9NO_4</math>, calculated on the as is basis.</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.

Update date  
26<sup>th</sup> April 2024

Hà Nội, ngày 26 tháng 04 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG

Director



**Lê Quang Thảo**

Kiểm tra định kỳ ( <i>Re-test year</i> )		
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	<i>qs</i>

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>