



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 ĐỐI CHIẾU THỨ CẤP
Secondary Reference Substance

ACID ASPARTIC
(L-Aspartic acid)
 $C_4H_7NO_4$

SKS: C0219081.02

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn đối chiếu thứ cấp Acid aspartic SKS: C0219081.02 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 Aspartic acid control No. C0219081.02 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. Mô tả: Bột màu trắng.
Description: A white powder.

III. Kết quả phân tích:
Analytical data:

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ hồng ngoại : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Acid aspartic chuẩn.
IR Concordant with the infrared absorption spectrum of Aspartic acid RS.

b. Góc quay cực riêng : + 24,22°
Specific optical rotation

2. Tạp chất liên quan (TLC) : Đạt
Related substances Passed

3. Mất khối lượng do làm khô : 0,01 %
Loss on drying

4. Định lượng (Chuẩn độ) : 100,1 % $C_4H_7NO_4$, tính theo nguyên trạng.
Assay (Titration) Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,1$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
100.1 % $C_4H_7NO_4$, calculated on the "as is" basis. Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.1$ %, using a coverage factor $k = 2$ at level of confidence approximately 95 %.

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.

*Updated date
13th May 2024*

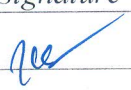
Hà Nội, ngày 13 tháng 5 năm 2024

VIỆN TRƯỞNG

Director

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

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>
2022	2025	

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>*