



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

GLYCIN

$C_2H_5NO_2$

SKS: C0221068

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Glycin SKS: C0221068 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 Glycine Control No. C0221068 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:** Sử dụng chuẩn Glycin VKNTTW SKS: 0100068 cho phép thử định tính.

Analytical data: The Glycine NIDQC control No. 0100068 was used as Standard for identification test.

1. Định tính (*Identification*)

Phổ hồng ngoại

Infrared absorption

: Phù hợp với phổ hồng ngoại của Glycin chuẩn
Concordant with infrared absorption spectrum of Glycine RS.

2. pH

: 6,41

3. Mất khối lượng do làm khô

: 0,01 %

Loss on drying

4. Tạp chất liên quan (TLC)

: Không phát hiện vết tạp

Related substances

No secondary spot detected

5. Định lượng (Chuẩn độ MTK)

: 99,9 % $C_2H_5NO_2$, tính theo nguyên trạng.

Assay (Non-aqueous titration)

Độ không đảm bảo do mở rộng $U = \pm 0,1$ % với hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

99.9 % $C_2H_5NO_2$, 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 từ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 - 8 °C.

Date of adoption
25th October 2021

Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2021
VIỆN TRƯỞNG
Director



Đoàn Cao Sơn

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	

Các thông tin về chất chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.org.vn>
Visit the flowing link to see the updated information of reference substances:
<http://www.nidqc.org.vn>