



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

HISTIDIN HYDROCLORID MONOHYDRAT

$C_6H_9N_3O_2.HCl.H_2O$

SKS: 0100065

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm Histidin hydroclorid monohydrat SKS: 0100065 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 Histidine hydrochloride monohydrate Control No. 0100065 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:**

Analytical data:

- Phổ hồng ngoại IR : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Histidin hydroclorid monohydrat chuẩn.
Concordant with infrared absorption spectrum of Histidine hydrochloride monohydrate RS.
- Góc quay cực riêng Specific optical rotation : $+10,5^\circ$
- Mất khối lượng do làm khô Loss on drying : 8,6 %
- Tạp chất liên quan (TLC) Related substances : Đạt
Passed
- Định lượng Assay : 100,5 % $C_6H_9N_3O_2.HCl$, tính theo chế phẩm đã làm khô
100.5% $C_6H_9N_3O_2.HCl$, calculated with reference to the dried substance.

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.

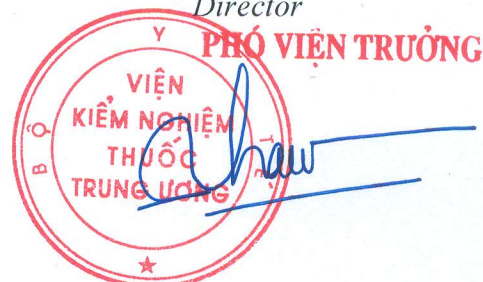
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.

Updated date
21st October 2024

Hà Nội, ngày 21 tháng 10 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	

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