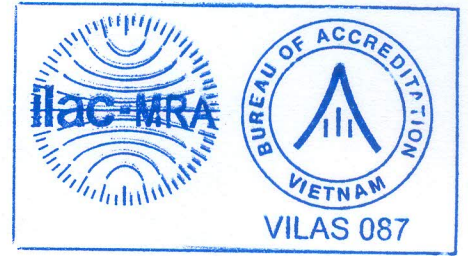




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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

$C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl \cdot H_2O$

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:

- | | |
|--|---|
| 1. Phổ hồng ngoại
IR | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Histidin hydroclorid monohydrat chuẩn.
<i>Concordant with infrared absorption spectrum of Histidine hydrochloride monohydrate RS.</i> |
| 2. Góc quay cực riêng
Specific optical rotation | : +10,5° |
| 3. Hàm lượng nước
Water | : 8,6 % |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)
Related substances | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 5. Định lượng
Assay | : 100,5 % $C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl$, tính theo chế phẩm khan
<i>100.5% $C_6H_9N_3O_2 \cdot HCl$, calculated with reference to the anhydrous 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.

Updated date
24th November 2021

Hà Nội, ngày 24 tháng 11 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>
2021	2024	<i>DCS</i>

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>