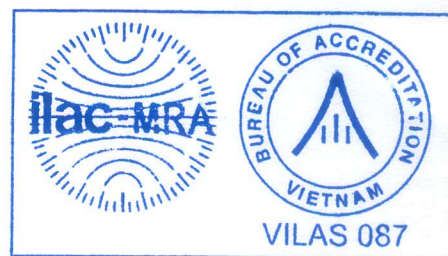




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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

L- CYSTIN

$C_6H_{12}N_2O_4S_2$

SKS: 0100082

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn phòng thí nghiệm L- Cystin SKS: 0100082 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 L- Cystin Control No. 0100082 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. Định tính (*Identification*)

Phổ hồng ngoại
IR

: Phù hợp với phổ hồng ngoại của L- Cystin chuẩn.
Concordant with infrared absorption spectrum of L- Cystin RS

2. Góc quay cực riêng
Specific optical rotation

: $-218,4^\circ$

3. Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying

: 0,01%

4. Tạp chất liên quan (TLC)
Related substances

: Đạt
Passed

5. Định lượng
Assay

: 100,5 % $C_6H_{12}N_2O_4S_2$, tính theo chế phẩm đã làm khô.
100.5 % $C_6H_{12}N_2O_4S_2$, 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.*

Update date
28th October 2021

Hà Nội, ngày 28 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>
2021	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>