



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



SKS: C0100082

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn phòng thí nghiệm L- Cystin SKS: C0100082 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. C0100082 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:

- Định tính (Identification)**
Phổ hồng ngoại : Phù hợp với phổ hồng ngoại của L- Cystin chuẩn.
IR : *Concordant with infrared absorption spectrum of L- Cystin RS*
- Góc quay cực riêng** : -218,4°
Specific optical rotation
- Mất khối lượng do làm khô** : 0,01%
Loss on drying
- Tạp chất liên quan (TLC)** : 01 vết tạp < 0,2 %
Related substances
One impurity sport less than 0.2 % detected.
- Định lượng** : 99,4 % $C_6H_{12}N_2O_4S_2$, tính theo nguyên trạng
Assay
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,1 \%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
99.4 % $C_6H_{12}N_2O_4S_2$, calculated on the as is basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = 0.1 \%$, 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

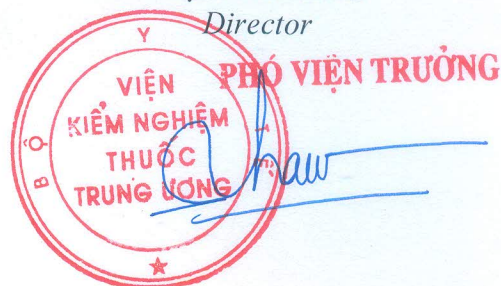
V. **Bảo quản:** Nhiệt độ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.

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

Update date
21st November 2024

Hà Nội, ngày 21 tháng 11 năm 2024
VIỆN TRƯỞNG

Director



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>
2024	2027	

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>