



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 CHIỀU THỨ CẤP
Secondary Reference Substance

L-METHIONIN



SKS: C0221067

- I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp L-Methionin SKS: 0221067 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-Methionine control No. C0221067 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

- 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-Methionin chuẩn
VKNTTW SKS: 0100067.

*Concordant with the infrared absorption spectrum of
L-Methionine NIDQC RS control No. 0100067.*

2. Góc quay cực riêng
Specific optical rotation

: +23,8 °

3. Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying

: 0,04 %

4. Tạp chất liên quan (TLC)
Related substances

: Đạt
Passed

5. Định lượng (Chuẩn độ MTK)
Assay (Non-aqueous titration)

: 99,0 % $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S}$, tính theo nguyên trạng.
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,1$ %, hệ số phủ
 $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
*99.0 % $\text{C}_5\text{H}_{11}\text{NO}_2\text{S}$, 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.

Updated date
16th July 2024

Hà Nội, ngày 16 tháng 07 năm 2024
VIỆN TRƯỞNG
Director


PHÓ VIỆN TRƯỞNG
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>