



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



VILAS 087

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM
Working Reference Substance

L- SERIN

$C_3H_7NO_3$

SKS: 0100091

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm L- Serin SKS: 0100091 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.
Intended use: Working Reference Substance L- Serine Control No. 0100091 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột kết tinh hoặc tinh thể màu trắng ngà.
Description: Off-white crystals or crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:**
Analytical data:

- | | |
|---|---|
| 1. Phổ hồng ngoại
IR | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của L- Serin chuẩn.
<i>Concordant with infrared absorption spectrum of L- Serine RS</i> |
| 2. Góc quay cực riêng
<i>Specific optical rotation</i> | : +13,9° |
| 3. Mất khối lượng do làm khô
<i>Loss on drying</i> | : 0,09% |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)
<i>Related substances</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 5. Định lượng
<i>Assay</i> | : 99,18 % $C_3H_7NO_3$, tính theo chế phẩm đã làm khô
: 99.18 % $C_3H_7NO_3$, calculated with reference to the dried substance |

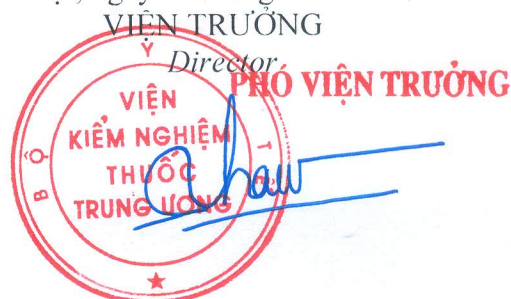
IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng
Direction for use: Do not dry before use

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 May 2024

Hà Nội, ngày 21 tháng 05 năm 2024



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	<i>qls</i>

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>