



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 CHIẾU THỨ CẤP
Secondary Reference Substance

ECONAZOL NITRAT



SKS: C0120357.01

- I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Econazol nitrat SKS: C0120357.01 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 Econazole nitrate control No. C0120357.01 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:** Đối chiếu với chuẩn Econazol nitrat EPCRS lô 4.0.

Analytical data: The Econazole nitrate EPCRS batch 4.0 was used as Standard.

- | | |
|---|--|
| 1. Phổ hồng ngoại
IR | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Econazol nitrat chuẩn.
<i>Concordant with the infrared absorption spectrum of Econazole nitrate RS.</i> |
| 2. Tạp chất liên quan (HPLC)
Related substances | : Tạp A, B, C: Không phát hiện
Tạp không định danh: 0,07 %
Tổng tạp: 0,07 %
<i>Impurity A, B, C: Not detected</i>
<i>Unspecified impurity: 0,07 %</i>
<i>Total impurities: 0,07 %</i> |
| 3. Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying | : 0,29 % |
| 4. Định lượng (chuẩn độ MTK)
Assay (non-aqueous titration) | : 99,6 % $\text{C}_{18}\text{H}_{16}\text{Cl}_3\text{N}_3\text{O}_4$, tính theo nguyên trạng.
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,1 \%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %. |

99.6 % $C_{18}H_{16}Cl_3N_3O_4$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.1$ %, 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
20th March 2023

Hà Nội, ngày 20 tháng 03 năm 2023

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>
2023	2026	
2026	2029	

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>