



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
Working Reference Substance

SULPIRID

$C_{15}H_{23}N_3O_4S$

SKS: 0218285.02

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm Sulpirid SKS: 0218285.02 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: The Working Reference Substance for Sulpiride control No. 0218285.02 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng hoặc gần như trắng.

Description: A white or almost white, crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:** Phép thử định tính được đối chiếu với chuẩn Sulpirid EPCRS lô 4.

Analytical data: The Sulpiride EPCRS batch No. 4 was used as standard for identification test.

- | | |
|--|--|
| 1. Định tính phổ hồng ngoại
<i>Identification (IR)</i> | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Sulpirid chuẩn.
<i>Concordant with the infrared absorption spectrum of Sulpiride RS.</i> |
| 2. Độ trong màu sắc dung dịch
<i>Appearance of solution</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 3. Mất khối lượng do làm khô
<i>Loss on drying</i> | : 0,01 % |
| 4. Giới hạn clorid
<i>Chlorides</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 5. Giới hạn sắt
<i>Iron</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 6. Tro sulfat
<i>Sulfated ash</i> | : 0,02 % |
| 7. Tạp A (TLC)
<i>Impurity A</i> | : Không xuất hiện
<i>Not detected</i> |

8. Tạp chất liên quan (HPLC) : Phát hiện 01 tạp = 0,06 %
Related substances *One impurity peak detected: 0.06 %*
9. Định lượng (Chuẩn độ) : 99,77 % $C_{15}H_{23}N_3O_4S$, tính theo nguyên trạng.
Assay (Titration) Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,10 \%$, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
99.77 % $C_{15}H_{23}N_3O_4S$, calculated on the "as is" basis. Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.10 \%$, 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
 25th October 2021

Hà Nội, ngày 25 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	<i>us</i>
	2025	<i>abs</i>

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>