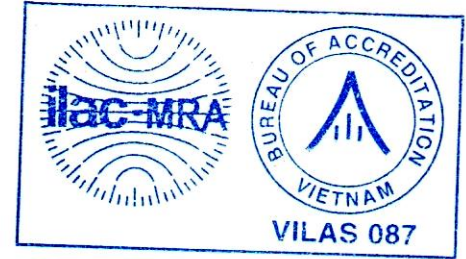




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

CHẤT ĐỐI CHIẾU HÓA HỌC QUỐC GIA
National Reference Substance

PIROXICAM



SKS: 0102132

I. Mục đích sử dụng: Chất đối chiếu hóa học Quốc gia Piroxicam SKS: 0102132 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: The National Reference Substance for Piroxicam Control No. 0102132 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

II. Mô tả: Bột kết tinh màu trắng hay vàng nhạt.

Description: A white or slightly yellow, crystalline powder.

III. Kết quả phân tích: Tiến hành song song với chuẩn Piroxicam ARS (SKS. 197098) có hàm lượng 99,96% $C_{15}H_{13}N_3O_4S$, tính theo chất đã làm khô.

Analytical data: The Piroxicam ARS (Control No. 197098) was used as Standard and regarded as 99.96% $C_{15}H_{13}N_3O_4S$, calculated on the dried basis.

- | | |
|--|---|
| 1. Phổ hồng ngoại
<i>Infrared absorption</i> | : Trùng với phổ hồng ngoại của Piroxicam chuẩn
<i>Concordant with infrared absorption spectrum of Piroxicam RS</i> |
| 2. Tro sulfat
<i>Sulfated ash</i> | : 0,06 % |
| 3. Kim loại nặng
<i>Heavy metals</i> | : Dưới 0,001 %
<i>Less than 0.001 %</i> |
| 4. Tạp chất liên quan (TLC)
<i>Related substances</i> | : Không xuất hiện vết tạp chất
<i>No secondary spot detected</i> |
| 5. Mất khối lượng do làm khô
<i>Loss on drying</i> | : 0,07 % |

6. Định lượng (Assay)
HPLC

: 99,49 % $C_{15}H_{13}N_3O_4S$, tính theo chất đã làm khô.
Độ không đảm bảo đo $U_{(x)} = \pm 0,18 \%$.
99.49 % $C_{15}H_{13}N_3O_4S$, calculated on the dried basis.
Standard uncertainty of the certified value
 $U_{(x)} = \pm 0.18 \%$

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

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

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

Date of adoption
29th July 2016

Hà Nội, ngày 29 tháng 7 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

Director



Đoàn Cao Sơn

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2019	
2019	2022	