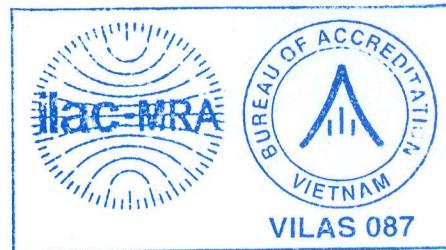




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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*

CHUẨN DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM
Vietnamese Pharmacopoeia Reference Substance

OFLOXACIN



SKS: 0417087.03

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn Dược điển Việt Nam Ofloxacin SKS: 0417087.03 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: *The Vietnamese Pharmacopoeia Reference Substance for Ofloxacin Control No. 0417087.03 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.*

II. Mô tả: Bột kết tinh màu vàng nhạt

Description: *A pale yellow or bright yellow, crystalline powder.*

III. Kết quả phân tích: Tiến hành song song với chuẩn Ofloxacin USPRS lô G11182 có hàm lượng 0,999 mg/mg $C_{18}H_{20}FN_3O_4$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: *The Ofloxacin USPRS Lot.G11182 was used as Standard and regarded as 0.999 mg/mg $C_{18}H_{20}FN_3O_4$, calculated on the as is basis.*

1. Định tính (Identifications)

a. Phổ hồng ngoại

Infrared absorption

: Trùng với phổ hồng ngoại của Ofloxacin chuẩn
Concordant with infrared absorption spectrum of Ofloxacin RS.

b. UV-VIS

: Giống với phổ UV-VIS của Ofloxacin chuẩn
Concordant with UV-VIS absorption spectrum of Ofloxacin RS.

2. Góc quay cực riêng

Specific optical rotation

: $-0,25^\circ$

3. Cặn sau nung

Residue on ignition

: 0,0 %

