



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 DƯỢC ĐIỂN VIỆT NAM  
*Vietnamese Pharmacopoeia Reference Substance*

**ALOPURINOL**

$C_5H_4N_4O$

SKS: C0221336

**I. Mục đích sử dụng:** Chuẩn Dược điển Việt Nam Alopurinol SKS: C0221336 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 of Allopurinol control No.C0221336 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

**II. Mô tả:** Bột màu trắng.

*Description:* A white powder.

**III. Kết quả phân tích:** Tiến hành song song với chuẩn Alopurinol EPCRS lô 3, có hàm lượng 99,8 %  $C_5H_4N_4O$ , tính theo nguyên trạng.

*Analytical data:* The Allopurinol EPCRS batch 3 was used as Standard and regarded as 99.8 %  $C_5H_4N_4O$ , calculated on the as is basis.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Phổ hồng ngoại<br>IR                                   | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Alopurinol chuẩn.<br><i>Concordant with the infrared absorption spectrum of Allopurinol RS.</i>  |
| 2. Mất khối lượng do làm khô<br><i>Loss on drying</i>     | : 0,1 %   |
| 3. Tro sulfat<br><i>Sulfated ash</i>                      | : 0,04 %  |
| 4. Kim loại nặng<br><i>Heavy metals</i>                   | : < 20 ppm  |
| 5. Tạp chất liên quan (HPLC)<br><i>Related substances</i> | : Tạp A, B, C: Không phát hiện<br>Tạp khác: 0,05 %<br>Tổng tạp: 0,05 %<br><i>Impurity A, B, C: Not detected</i><br><i>Other impurity: 0.05 %</i><br><i>Total impurities: 0.05 %</i> |

