



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

ALBENDAZOL



SKS: C0419169.04

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn đối chiếu thứ cấp Albendazol SKS: C0419169.04 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 Albendazole control No. C0419169.04 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identifications.

II. **Mô tả:** Bột màu vàng nhạt.

Description: A slightly yellowish powder.

III. **Kết quả phân tích:** Đối chiếu với chuẩn Albendazol USPRS lô: R02690 có hàm lượng 0,992 mg/mg $C_{12}H_{15}N_3O_2S$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Albendazole USPRS Lot R02690 was used as Standards and regarded as 0.992 mg/mg $C_{12}H_{15}N_3O_2S$, calculated on the as is basis.

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ hồng ngoại : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Albendazol chuẩn.

IR

Concordant with the infrared absorption spectrum of Albendazole RS.

b. TLC

: Giá trị R_f của vết chính trên SKĐ của dung dịch thử tương ứng với R_f của vết chính trên SKĐ của dung dịch chuẩn Albendazol.

The R_F value of the principal spot of the Sample solution corresponds to that of the principal spot of the Standard solution.

2. Mất khối lượng do làm khô : 0,09 %

Loss on drying

3. Tạp chất liên quan (TLC) : Không phát hiện vết tạp

Related substances

No secondary spot detected

4. Định lượng (HPLC)

Assay

: 98,73 % $C_{12}H_{15}N_3O_2S$, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,32$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

98.73 % $C_{12}H_{15}N_3O_2S$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.32$ %, 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
23rd August 2022

Hà Nội, ngày 23 tháng 8 năm 2022

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>
2022	2025	

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>