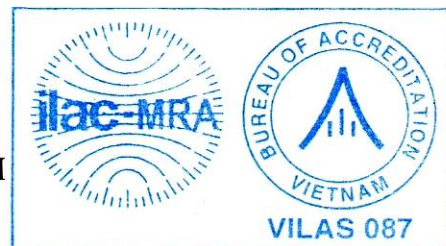




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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 CHÍNH
Secondary Reference Substance

ARTENIMOL

(Tên khác: Dihydroartemisinin)

$C_{15}H_{24}O_5$

SKS: WS. 0414136.01

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn chính Artemimol SKS: WS. 0414136.01 được sử dụng cho các phép thử định tính và xác định tạp chất liên quan bằng các phương pháp phân tích hóa lý.

Intended use: The Secondary Reference Substance for Artemimol Control No. WS. 0414136.01 is intended to be used in the physicochemical analytical methods for related substances and identification.

II. Mô tả: Bột kết tinh màu trắng hoặc tinh thể hình kim không màu.

Description: Colorless needle or a white, crystalline powder.

III. Kết quả phân tích: Tiến hành song song với chuẩn Artemimol ICRS SKS: 103233 có hàm lượng 100,0 % $C_{15}H_{24}O_5$, tính theo nguyên trạng.

Analytical data: The Artemimol ICRS Control No. 103233 was used as Standard and regarded as 100.0 % $C_{15}H_{24}O_5$, calculated on the as is basis.

- | | |
|--|---|
| 1. Phổ hồng ngoại
IR | : Trùng với phổ hồng ngoại của Artemimol chuẩn.
<i>Concordant with the infrared absorption spectrum of Artemimol RS.</i> |
| 2. Tro sulfat
Sulfated ash | : 0,06 % |
| 3. Mất khối lượng do làm khô
Loss on drying | : 0,03 % |
| 4. Tạp chất liên quan (HPLC)
Related substances | : 3,79 % |

5. Định lượng (HPLC)
Assay

: 97,98 % $C_{15}H_{24}O_5$, tính theo nguyên trạng.

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,24$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.

97.98 % $C_{15}H_{24}O_5$, calculated on the "as is" basis.

Expanded uncertainty of the certified value $U = 0.24$ %, 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 $2 - 8^{\circ}C$, tránh ánh sáng.

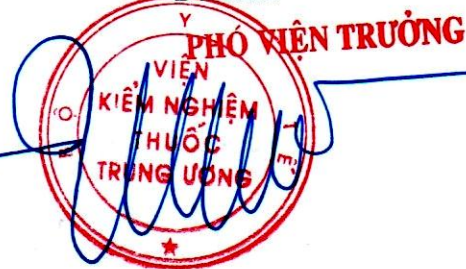
Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from $2 - 8^{\circ}C$.

Date of adoption
16th December 2014

Hà Nội, ngày 16 tháng 12 năm 2014

VIỆN TRƯỞNG

Director



Trần Việt Hùng