



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 PHÒNG THÍ NGHIỆM
Secondary Reference Substance

METHIMAZOL



SKS: WS.0114304.01

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn phòng thí nghiệm Methimazol SKS: WS.0114304.01 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 Methimazole Control No. WS.0114304.01 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

II. **Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng ngà.
Description: A almost white crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:**
Analytical data:

1. Định tính (*Identifications*)

a. Phổ hồng ngoại *IR* : Phù hợp với phổ hồng ngoại chuẩn của Methimazol.
Concordant with the reference infrared absorption spectrum of Methimazole.

b. Phản ứng hóa học *Chemical reaction* : Đúng
Conformed

2. Khoảng nóng chảy *Melting range* : 144,5 – 145,7 °C

3. Tạp chất liên quan (TLC) *Related substances* : Không phát hiện vết tạp.
No secondary spot detected.

4. Định lượng (UV - VIS) *Assay* : 99,22 % $C_4H_6N_2S$, tính theo nguyên trạng.
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,17$ %, hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95 %.
99.22 % $C_4H_6N_2S$, calculated on the "as is" basis.
Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.17$ %, 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
25th October 2021

Hà Nội, ngày 25 tháng 10 năm 2021

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>
2021	2024	

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>