



VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
NATIONAL INSTITUTE OF DRUG QUALITY
CONTROL HO CHI MINH CITY

GLP
ISO/IEC 17025
VILAS 108

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
CERTIFICATE OF ANALYSIS

CHẤT ĐỐI CHIẾU (CĐC) : BISOPROLOL FUMARAT
REFERENCE SUBSTANCE

SỐ LÔ : QT420 0525
LOT NO.

1. ĐẶC TÍNH/ CHARACTERISTIC

Mô tả/ Appearance : Bột trắng/ White powder
Hàm lượng/ Content : 99.8 % C₄₀H₆₆N₂O₁₂ tính trên nguyên trạng/ as is
Độ KĐBĐ (U)/ Uncertainty : 1.2 % (k = 2 ở độ tin cậy 95 %)

2. MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG/ PURPOSE OF USE

Dùng cho thử nghiệm theo yêu cầu các dược điển/ Using for the tests according to specification of Pharmacopoeias.

3. ĐIỀU KIỆN BẢO QUẢN/ STORAGE CONDITION

Bảo quản 2 ÷ 8°C, tránh ánh sáng/ Store at 2 ÷ 8°C, protect from light.

4. ĐIỀU KIỆN VẬN CHUYỂN/ SHIPPING CONDITION

Điều kiện bình thường/ Shipment at ambient temperature for no controlled and no dangerous.

5. HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG/ INSTRUCTION FOR USE

Hàm lượng CĐC được tính trên chế phẩm nguyên trạng. Không sấy trước khi sử dụng. Để CĐC cân bằng tại nhiệt độ phòng 30 phút trước khi mở nắp. Sử dụng ngay sau khi mở nắp.

The content of reference standard is calculated on the "as is" basic. Do not dry before use. Allow the closed container to equilibrate at ambient temperature for 30 minutes before opening. Use immediately after opening.

6. THÔNG TIN KHÁC/ OTHER INFORMATION

Danh mục chất đối chiếu được cập nhật trên website: <http://www.vienkiemnghiem.gov.vn>.

Mọi thông tin thắc mắc và góp ý về chất đối chiếu vui lòng liên hệ Khoa Thiết lập Chất chuẩn và Chất đối chiếu-Viện Kiểm Nghiệm Thuốc Thành phố Hồ Chí Minh.

The category is updated on: <http://www.vienkiemnghiem.gov.vn>. For all requirements or other informations about reference substance of Insittute of Drug Quality Control, please contact with Department of standards and reference substances establishment - Institute of Drug Quality Control Ho Chi Minh City.

7. THÔNG TIN BAN HÀNH CCPT/ COA ISSUE'S INFORMATION

Nội dung	Ngày ban hành Issue date	Ngày đánh giá kế tiếp Next retest date	Ký tên Sign
Lần đầu/ 1 st issue	16/05/2025	30/05/2028	
Định kỳ 1/ 1 st periodical test			
Định kỳ 2/ 2 nd periodical test			

LIÊN HỆ/ CONTACT:

- Địa chỉ/ Address : 200 Cô Bắc, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh/ 200 Co Bac, District 1, Ho Chi Minh City
- Điện thoại/ Phone : 028 3838 9600 (số nội bộ/ Ext 24 or 38)
- Website/ Website : <http://www.vienkiemnghiem.gov.vn>
- Email/ Email : tlcc@vienkiemnghiem.gov.vn