



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  
*Reference Standard*

CAFEIN M.P  
 $C_8H_{10}N_4O_2$



SKS: HC. 0217210.02

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn chính Cafein M.P SKS: HC. 0217210.02 được sử dụng để hiệu chuẩn máy đo điểm chảy theo phương pháp sử dụng các ống mao quản.  
*Intended use: The Reference Standard for Cafein M.P Control No. HC.0217210.02 is supplied primarily for calibration of different instruments and the capillary method used for determination of melting point*

II. **Mô tả:** Bột kết tinh màu gần như trắng.  
*Description: An almost white crystalline powder*

III. **Kết quả phân tích:** Sử dụng chất chuẩn điểm chảy: Cafein ICRS (SKS. 192166: 237 °C) để hiệu chuẩn máy đo điểm chảy.  
*Analytical data: The apparatus were calibrated using melting point reference substance of the World Health Organization: Caffeine ICRS (Control No. 192166: 237 °C)*

Điểm chảy  
*Melting point* : 236,7 °C ± 0,1 °C

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Sấy Cafein đã được nghiền nhỏ trong bình hút ẩm có silica gel trong 24 giờ.  
*Direction for use: Dry the finely powdered of Caffeine in desiccator and over anhydrous silica gel for 24 h.*

V. **Bảo quản:** Nhiệt độ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.  
*Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature of 2 – 8 °C.*

*Date of adoption*  
30<sup>th</sup> November 2017

Hà Nội, ngày 30 tháng 11 năm 2017  
VIỆN TRƯỞNG  
*Director*

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2020	<i>[Signature]</i>

VIỆN PHÓ VIỆN TRƯỞNG  
KIỂM NGHIỆM  
THUỐC  
TRUNG ƯƠNG  
*[Signature]*  
Nguyễn Đăng Lâm