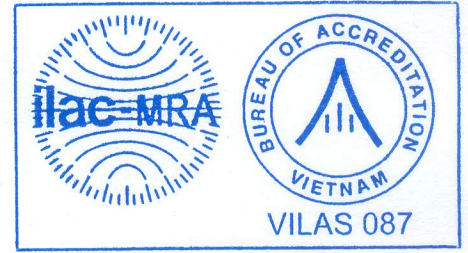




BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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

CHẤT CHUẨN
Reference Standard

CAFEIN M.P.
 $C_8H_{10}N_4O_2$

SKS: Ca0217210

I. Mục đích sử dụng: Chất chuẩn Cafein M.P. SKS: Ca 0217210 được sử dụng để hiệu chuẩn máy đo điểm chảy theo phương pháp sử dụng các ống mao quản.
Intended use: The Reference Standard Caffeine M.P. Control No. Ca0217210 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 trắng.
Description: A white crystalline powder.

III. Kết quả phân tích: Sử dụng các chất chuẩn điểm chảy: Benzil ICRS (lô 2: 95,9 °C); Acetanilid ICRS (lô 2: 115,7 °C); Phenacetin ICRS (lô 2: 136,0 °C); Cafein ICRS (lô 1: 237,2 °C) để hiệu chuẩn máy đo điểm chảy.
Analytical data: The apparatus were calibrated using melting point reference substances of the World Health Organization: Benzil ICRS (batch 2: 95.9 °C); Acetanilide ICRS (batch 2: 115.7 °C); Phenacetin ICRS (batch 2: 136.0 °C); Caffeine ICRS (batch 1: 237.2 °C).

Điểm chảy : 237,1 °C ± 0,1 °C
Melting point

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.

Updated date
14th April 2021

Hà Nội, ngày 14 tháng 04 năm 2021
VIỆN TRƯỞNG

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>