



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



CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

CHUẨN HIỆU CHUẨN THIẾT BỊ
Reference Standard for Calibration of Instruments

SUCROSE
 $C_{12}H_{22}O_{11}$

SKS: Ca0521220

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn hiệu chuẩn thiết bị Sucrose SKS: Ca0521220 được sử dụng để hiệu chuẩn máy phân cực kế.
Intended use: The Reference Standard for Calibration of Instruments Sucrose Control No. Ca0521220 is intended to be used in the calibration of polarimeter.

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

III. **Kết quả phân tích:** Bộ đĩa thạch anh mã 5744/5743 của hãng Schmidt Haensch được dùng để hiệu chuẩn máy phân cực kế.
Analytical data: The quartz plates No. 5744/5743 from Schmidt Haensch were used to calibrate the polarimeter.

Góc quay cực riêng ở 589 nm : $66,522^\circ \pm 0,035^\circ$ (dung dịch 26,0 % kl/tt, đo ở 20 °C)
Specific optical rotation at 589 nm $66,522^\circ \pm 0,035^\circ$ (26.0% w/v solution, measured at 20 °C)

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Sấy ở nhiệt độ 105 °C trong 3 giờ, để nguội trong bình hút ẩm khoảng 1 giờ trước khi sử dụng.
Direction for use: Dry the sucrose at 105 °C for 3 hours and then allowed to cool in a desiccator for at least 1 hour 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 to 8 °C.

Date of adoption
20th June 2024

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2024
VIỆN TRƯỞNG

Director

PHÓ 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>
2024	2027	<i>us</i>



Lê Quang Thảo

Các thông tin về chất chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.gov.vn>
Visit the following link to see the updated information of reference substances: <http://www.nidqc.gov.vn>.