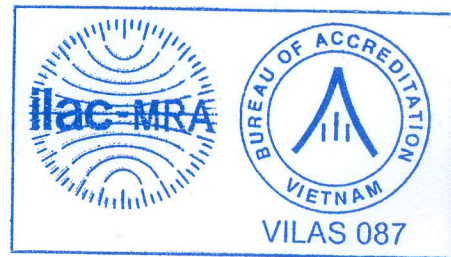




BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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 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*  
7<sup>th</sup> June 2021

Hà Nội, ngày 07 tháng 06 năm 2021  
VIỆN TRƯỞNG  
Director

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	<i>all</i>

**Đoàn Cao Sơn**

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>.