



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*

ỐNG CHUẨN ĐỘ PHA SẴN  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  0,1N  
SODIUM CARBONATE ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) FOR 1000 ml C = 0.1N TITRISOL

SKS: 100804

I. **Mục đích sử dụng:** Ống chuẩn độ pha sẵn  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  SKS: 100804 đựng một lượng tinh thể Natri carbonat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) màu trắng, sau khi pha với nước cất vừa đủ 1000,0 ml có nồng độ 0,1 N được sử dụng làm dung dịch chuẩn độ trong phân tích định lượng thể tích.

**Intended use:** Ready-made volumetric reagent ampoule of  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  Control No. 100804 contains a sufficient white crystal of sodium carbonate ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ), the concentration after dilution to 1000.0 ml C = 0.1 N is used in assay by volumetric titration.

II. **Kết quả phân tích:**

*Analytical data:*

1. Định tính

*Identifications*

: Cho các phép thử định tính của ion natri và carbonat.

*Give the reactions of Sodium and Carbonate.*

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch

$\text{Na}_2\text{CO}_3$  0,1 N sau khi pha vừa đủ  
1000,0 ml

: 1,002

*Titre value of 0.1 N  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  solution : 1.002  
after dilution to 1000.0 ml*

III. **Bảo quản:** Nhiệt độ  $25 \pm 5$  °C, tránh ánh sáng.

**Storage:** *Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature of about  $25 \pm 5$  °C.*

*Updated date  
16<sup>th</sup> March 2023*

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

VIỆN TRƯỞNG

Director



**Đoàn Cao Sơn**

Các thông tin về ống chuẩn độ có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.gov.vn>

Visit the flowing link to see the updated information of volumetric solution: <http://www.nidqc.gov.vn>