



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
TRIS(HYDROXYMETHYL)AMINOMETHAN
 $C_4H_{11}NO_3$

SKS: HC.0218209.02

I. **Mục đích sử dụng:** Chuẩn hiệu chuẩn thiết bị Tris (hydroxymethyl)aminomethan SKS: HC.0218209.02 được sử dụng để hiệu chuẩn máy chuẩn độ điện thế.

Intended use: The Reference Standard for Calibration of Instruments Tris(hydroxymethyl)aminomethane Control No. HC.0218209.02 is intended to be used for calibration of the potentiometric instruments.

II. **Mô tả:** Bột kết tinh màu trắng.

Description: A white crystalline powder.

III. **Kết quả phân tích:** Sử dụng dung dịch chuẩn độ HCl 0,1N VKNTTW SKS: CD.061601 có hệ số K = 1,0009.

Analytical data: The 0.1N HCl volumetric solution of NIDQC Control No. CD.061601 was used with titer = 1.0009

Định lượng (Chuẩn độ acid - base) : $99,91 \pm 0,03\%$, tính theo chất khan

Assay (Acid - base titration) $99,91 \pm 0,03\%$, calculated with reference to the dried substance.

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Sấy ở nhiệt độ 105 °C trong 2 giờ, để nguội trong bình hút ẩm khoảng 1 giờ trước khi sử dụng

Direction for use: Dried Tris (hydroxymethyl)aminomethane for 2 hours at 105 °C 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 – 8 °C.

Updated date
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) Last re-test	Kiểm tra lần sau (năm) Next re-test	Phụ trách khoa (ký) Signature
2024	2027	

Lê Quang Thảo

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