



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: CĐ.061601 có hệ số K = 1,0009.  
*Analytical data: The 0.1N HCl volumetric solution of NIDQC Control No. CĐ.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  
11<sup>th</sup> June 2021

Hà Nội, ngày 11 tháng 06 năm 2021  
VIỆN TRƯỞNG

Y 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>
2021	2024	



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>