



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



VILAS 087

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: Ca0325209

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn hiệu chuẩn thiết bị Tris (hydroxymethyl)aminomethan SKS: Ca0325209 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. Ca0325209 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 VKNTTPW SKS: V082401 có hệ số K = 0,9969.

Analytical data: The 0.1N HCl volumetric solution of NIDQC Control No. V082401 was used with titer = 0.9969

Định lượng (Chuẩn độ acid - base) : 100,01 % $C_4H_{11}NO_3$, tính theo chất đã làm khô.

Assay (Acid - base titration)

Độ không đảm bảo đo mở rộng U = 0,14 %, hệ số phủ k = 2 ở độ tin cậy 95 %

100.01 % $C_4H_{11}NO_3$, calculated on the dried substance.

Expanded uncertainty of the certified value U = 0.14 %, using a coverage factor k = 2 at level of confidence approximately 95 %

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.

Date of adoption
24th March 2025

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2025
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>
	2028	<i>LS</i>



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>