



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 HCl 0,1N

HYDROCHLORIC ACID FOR 1000 ml $c(\text{HCl}) = 0.1\text{N}$ TITRISOL

SKS: V082401

I. **Mục đích sử dụng:** Ống chuẩn độ HCl 0,1N SKS: V082401 đựng một lượng dung dịch HCl không màu, trong suốt, sau khi thêm nước cất vừa đủ 1000,0 ml có nồng độ 0,1N được sử dụng làm dung dịch chuẩn độ trong phân tích định lượng theo thể tích.

Intended use: Ready-made reagent ampoule of hydrochloric acid 0.1N control No. V082401 contains a sufficient volume of HCl reagent solution, the concentration after dilution to 1000.0 ml $c(\text{HCl}) = 0.1\text{N}$ is used in assay by volumetric titration.

II. **Kết quả phân tích:** Ống chuẩn độ HCl 0,1N SKS: V082401 được liên kết chuẩn với chất gốc Tris(hydroxymethyl)-aminomethan CRM lô 202408U (Supelco) và Dung dịch chuẩn độ HCl 0,1N CRM lô 939444 (CPA Chem).

Analytical data: 0.1N hydrochloric acid control No. V082401 was directly traceable to certified reference material of Tris(hydroxymethyl)-aminomethane Lot. 202408U (Supelco) and certified reference material of HCl 0.1N Lot. 939444 (CPS Chem).

1. Định tính : Cho các phản ứng định tính của acid hydrochloric.
Identifications : Give the reactions of hydrochloric acid.

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch HCl 0,1N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml : 0,9969
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,0006$; hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95%

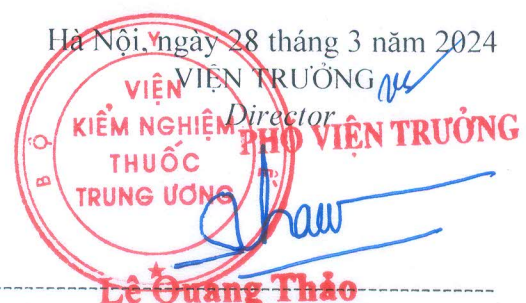
Titre value of 0.1N HCl solution after dilution to 1000.0 ml : 0.9969
Expanded uncertainty of the certified value $U = 0.0006$; calculated using a coverage factor of 2 at level of confidence of approximately 95%.

III. **Bảo quản:** Nhiệt độ $25 \pm 5^\circ\text{C}$, tránh ánh sáng.

Storage: Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature $25 \pm 5^\circ\text{C}$.

Date of adoption
28th March 2024

Hà Nội, ngày 28 tháng 3 năm 2024



Lê Quang Thảo

VKN/BM/20.04 (09)
HCl 0,1N SKS: V082401

1/1

Ngày ban hành: 15/12/2020