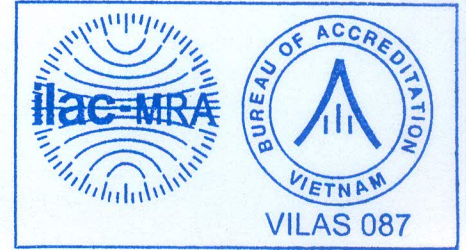




BỘ Y TẾ  
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

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(HCl) = 0.1N TITRISOL

SKS: V072001.03

I. **Mục đích sử dụng:** Ống chuẩn độ HCl 0,1N SKS: V072001.03 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. V072001.03 contains a sufficient volume of HCl reagent solution, the concentration after dilution to 1000.0 ml c(HCl) = 0.1N is used in assay by volumetric titration.*

II. **Kết quả phân tích:** Ống chuẩn độ HCl 0,1N SKS: V072001.03 được liên kết chuẩn với chất gốc natri carbonat khan theo Dược điển Việt Nam.

*Analytical data: 0.1N hydrochloric acid control No. V072001.03 was directly traceable to Standard Reference Material of anhydrous sodium carbonate which was prepared to Vietnamese Pharmacopoeia.*

1. Định tính  
*Identifications*

: Cho các phản ứng định tính của acid hydrochloric.

*Give the reactions of hydrochloric acid.*

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch HCl : 1,0004  
0,1N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml

Độ không đảm bảo đo mở rộng  $U = \pm 0,0002$ ; hệ số phủ  $k = 2$  ở độ tin cậy 95%

*Titre value of 0.1N HCl solution after dilution to 1000.0 ml*

1.0004  
*Expanded uncertainty of the certified value  $U = \pm 0.0002$ ; calculated using a coverage factor of 2 at level of confidence of approximately 95%.*

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

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

*Date of adoption*  
30<sup>th</sup> July 2020

Hà Nội, ngày 30 tháng 7 năm 2020

VIỆN TRƯỞNG

Director

PHÓ VIỆN TRƯỞNG

