



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 PHA SẴN KSCN 0,1N
POTASSIUM THIOCYANATE FOR 1000 ml C(KSCN) = 0.1N TITRISOL

SKS: CĐ.071016.02

I. Mục đích sử dụng: Ống chuẩn độ pha sẵn KSCN SKS: CĐ.071016.02 đựng một lượng dung dịch KSCN không màu, trong suốt, sau khi thêm nước cất vừa đủ 1000,0 ml có nồng độ 0,1 N được sử dụng làm dung dịch chuẩn độ trong phân tích định lượng theo thể tích.
Intended use: Ready-made volumetric reagent ampoule of potassium thiocyanate control No. CĐ.071016.02 contains a sufficient volume of KSCN, the concentration after dilution to 1000.0 ml C(KSCN) = 0.1N is used in assay by volumetric titration.

II. Kết quả phân tích: Dung dịch chuẩn độ KSCN 0,1 N SKS: CĐ.071016.02 được liên kết chuẩn với chất gốc Natri clorid theo Dược điển Việt Nam.
Analytical data: 0.1 N KSCN volumetric solution Control No. CĐ.071016.02 was directly traceable to Standard Reference Material of Sodium chloride which was prepared to Vietnam Pharmacopoeia.

1. Định tính
Identifications

: Cho các phép thử định tính của kali và thiocyanat.
Give the reactions of potassium and thiocyanate.

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch KSCN : 1,0006
0,1 N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,0005$,
hệ số phủ $k=2$ ở độ tin cậy 95%.

Titre value of 0.1 N KSCN solution after dilution to 1000.0 ml

1.0006

Expanded Uncertainty of the certified value $U = \pm 0.0005$ using a coverage factor $k=2$ at the level of confidence 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 of about $25 \pm 5^\circ\text{C}$.

Updated date
16th March 2023

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023



Đoàn Cao Sơn

Các thông tin về ống chuẩn độ có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.gov.vn>

Visit the flowing link to see the updated information of volumetric solution: <http://www.nidqc.gov.vn>