



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.081016.02

I. **Mục đích sử dụng:** Ống chuẩn độ pha sẵn KSCN SKS: CĐ.081016.02 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.081016.02 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.081016.02 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.081016.02 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 : 0,9997
0,1 N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml

Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = 0,0001$ với hệ số phủ $k = 2$ ở độ tin cậy 95%.

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

0.9997
Expanded Uncertainty of the certified value $U = 0.0001$ 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
25th September 2025

Hà Nội, ngày 25 tháng 09 năm 2025

VIỆN TRƯỞNG

Director

VIỆN KIỂM NGHIỆM
THUỐC
TRUNG ƯƠNG

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>