



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

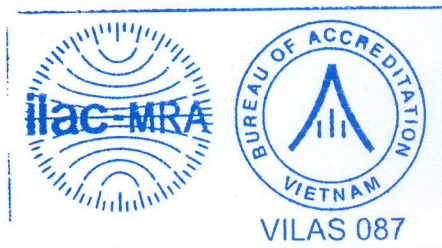
48 Hai Bà Trưng - Hoàn Kiếm - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: +84.24.38252791 - Fax: +84.24.38256911

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ PHÂN TÍCH
Certificate of Analysis

ỐNG CHUẨN ĐỘ KALI IODAT 0,1N

POTASSIUM IODATE FOR 1000 ml, $C(KIO_3) = 0.1$ N TITRISOL



SKS: V022010.01

- I. Mục đích sử dụng:** Ống chuẩn độ Kali iodat SKS: V022010.01 đựng một lượng tinh thể KIO_3 màu trắng ngà, sau khi thêm nước cất vừa đủ 1000,0 ml có nồng độ 0,1N được sử dụng làm dung dịch chuẩn độ trong phương pháp chuẩn độ iod.

Intended use: Ready made reagent ampoule of Potassium iodate control No. V022010.01 contain a sufficient white to slightly yellow crystalline quantity of KIO_3 reagent, the concentration after dilution to 1000.0 ml $c(KIO_3) = 0.1N$ is used in assay by iodometric titration.

- II. Kết quả phân tích:** Ống chuẩn độ Kali iodat 0,1N SKS: V022010.01 được kiểm tra bằng dung dịch chuẩn Natri thiosulfat 0,1N qua liên kết chuẩn với chất gốc Kali iodat theo Dược điển Việt Nam.

Analytical data: 0.1N Potassium iodate reagent ampoule control No. V022010.01 was calibrated using 0.1N Sodium thiosulfate standard solution which were directly traceable to the Standard Reference Material of Potassium iodate and prepared to Vietnamese Pharmacopoeia.

1. Định tính
Identifications : Cho phản ứng định tính của ion Kali.
Give the reaction of Potassium
: Cho phản ứng định tính của ion Iodat.
Give the reaction of Iodate

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch KIO_3 : 0,9999
0,1N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,0003$; hệ số phủ k = 2 ở độ tin cậy 95%

Titre value of 0.1N KIO_3 solution after : 0.9999
dilution to 1000.0 ml Expanded uncertainty of the certified value $U = \pm 0.0003$; calculated using a coverage factor of 2 at level of confidence of approximately 95%.

- III. Bảo quản:** Nhiệt độ 25 ± 5 °C, tránh ánh sáng.

Storage: Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature 25 ± 5 °C.

Date of adoption
8th September 2020

Hà Nội, ngày 08 tháng 09 năm 2020

VIỆN TRƯỞNG
Director
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG
Ngày ban hành: 15/10/2019