



BỘ Y TẾ
VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TRUNG ƯƠNG

48 Hai Bà Trưng - Hà Nội - Việt Nam
ĐT: 84.4.38252791 - Fax: 84.4.38256911

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 KALI IODAT 0,1N

POTASSIUM IODATE FOR 1000 ml C (KIO₃) = 0.1N TITRISOL

SKS: CĐ. 021010

I. Mục đích sử dụng: Ống chuẩn độ pha sẵn Kali iodat SKS: CĐ. 021010 đựng một lượng bột kết tinh KIO₃ màu trắng, 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. CĐ. 021010 contains a sufficient white crystalline powder quantity of KIO₃ reagent, the concentration after dilution to 1000.0 ml C (KIO₃) = 0.1N is used in assay for iodometry.

II. Kết quả phân tích: Ống chuẩn độ Kali iodat 0,1N SKS: CĐ. 021010 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 IV.
Analytical data: 0.1N Potassium iodate reagent ampoule Control No. CĐ. 021010 was checked by means of 0.1N Sodium thiosulfate standard solution which were directly traceable to the Standard Reference Material of Potassium iodate and prepared to Vietnamese Pharmacopoeia Fourth Edition.

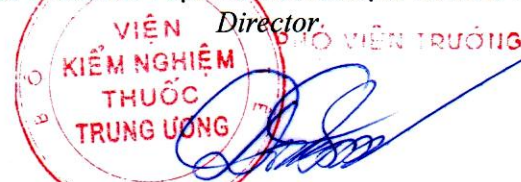
1. Định tính
Identifications : Cho phản ứng định tính của ion Kali.
Give the reaction of Potassium
: Cho phản ứng định tính của ion Iodat.
Give the reaction of Iodate

2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch chuẩn độ KIO₃ 0,1N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml. : 0,9999
Độ không đảm bảo đo mở rộng
U = ± 0,0003, hệ số phủ k = 2.
Titre value of 0.1N KIO₃ volumetric solution after dilution to 1000.0 ml 0.9999
Expanded uncertainty of the certified value U = ± 0.0003, using a coverage factor k = 2.

III. Bảo quản: Nhiệt độ 25 ± 5⁰C, tránh ánh sáng.
Storage: Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature of about 25 ± 5⁰C

Date of adoption
24th June 2010

Hà Nội, ngày 24 tháng 6 năm 2010
VIỆN TRƯỞNG VIỆN KIỂM NGHIỆM THUỐC TW



TS. Đoàn Cao Sơn