



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 KALI DICROMAT 0,1N
POTASSIUM DICROMATE FOR 1000 ml C ($K_2Cr_2O_7$) = 0.1N TITRISOL

SKS: CĐ. 010708

I. Mục đích sử dụng: Ống chuẩn độ pha sẵn Kali dicromat SKS: CĐ. 010708 đựng một lượng tinh thể $K_2Cr_2O_7$ màu da cam, 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 oxyhóa – khử và iod.

Intended use: Ready-made reagent ampoule of Potassium dicromate control No. CĐ. 010708 contains a sufficient orange crystals quantity of $K_2Cr_2O_7$ reagent, the concentration after dilution to 1000.0 ml C ($K_2Cr_2O_7$) = 0.1N is used in assay for oxidimetry and iodometry.

II. Kết quả phân tích: Ống chuẩn độ Kali dicromat 0,1N SKS: CĐ. 010708 được kiểm tra bằng dung dịch chuẩn độ Natri thiosulfat 0,1N qua liên kết chuẩn với chất chuẩn độ gốc Kali dicromat theo Dược điển Việt Nam.

Analytical data: 0.1N Potassium dicromate reagent ampoule Control No. CĐ. 010708 were checked by means of 0.1N Sodium thiosulfate standard solution which were directly traceable to the Standard Reference Material of Potassium dicromate 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 Dicromat.
Give the reaction of Dicromate |
| 2. Hệ số hiệu chỉnh K của dung dịch chuẩn độ
$K_2Cr_2O_7$ 0,1N sau khi pha vừa đủ 1000,0 ml.
Titre value of 0.1N $K_2Cr_2O_7$ volumetric
solution after dilution to 1000.0 ml | : 0,9992
Độ không đảm bảo đo mở rộng $U = \pm 0,0002$
: 0,9992
Expanded uncertainty of the certified value
$U = \pm 0.0002$. |

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

Storage: Keep ampoule protected from light, preferably at the temperature of about $25^\circ \pm 5^\circ C$.

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>

VKN/BM/20.04 (09)
 $K_2Cr_2O_7$ 0,1N SKS: CĐ. 010708

1/1

Ngày ban hành: 15/12/2020