



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

CHUẨN PHÒNG THÍ NGHIỆM
Working Reference Substance

NAPHAZOLIN NITRAT



SKS: 0104153

I. Mục đích sử dụng: Chuẩn phòng thí nghiệm Naphazolin nitrat SKS: 0104153 được sử dụng cho các phép thử định tính và định lượng bằng phương pháp phân tích hóa lý.
Intended use: The Working Reference Substance for Naphazolin nitrat Control No. 0104153 is intended to be used in physicochemical analysis for assay and identification.

II. Mô tả: Bột kết tinh màu trắng hoặc gần như trắng.
Description: A white or almost white, crystalline powder.

III. Kết quả phân tích:
Analytical data:

- | | |
|---|---|
| 1. Định tính (Phổ hồng ngoại)
<i>Identifications (IR)</i> | : Phù hợp với phổ hồng ngoại của Naphazolin nitrat chuẩn EPRS SKS. 4716-3
<i>Concordant with infrared absorption spectrum of Naphazolin nitrate EPRS No.4716-3</i> |
| 2. Điểm chảy
<i>Melting point</i> | : 169°C |
| 3. Độ trong và màu sắc dung dịch
<i>Appearance of solution</i> | : Đạt
<i>Passed</i> |
| 4. Mất khối lượng do làm khô
<i>Loss on drying</i> | : 0,02 % |
| 5. Tro sulfat
<i>Sulfated ash</i> | : 0,03 % |
| 6. pH | : 6,15 (dung dịch 1,0 % kl/tt)
<i>6.15 (1.0 % w/v solution)</i> |
| 7. Naphthylacetylenylendiamin (TLC) | : Không xuất hiện vết tạp
<i>Not detected</i> |
| 8. Clorid
<i>Chlorides</i> | : Dưới 300 ppm
<i>Less than 300 ppm</i> |

9. Định lượng
Assay

: 100,47 % $C_{14}H_{14}N_2.HNO_3$, tính theo chất đã làm khô.
Độ không đảm bảo đo $U_{(x)} = 0,38 \%$.

100.47 % $C_{14}H_{14}N_2.HNO_3$, calculated on the dried substance.

Standard uncertainty of the certified value $U_{(x)} = 0.38 \%$.

IV. **Hướng dẫn sử dụng:** Không sấy trước khi dùng
Direction for use: Do not dry before use

V. **Bảo quản:** Nhiệt độ 2 – 8 °C, tránh ánh sáng.

Storage: Keep container protected from light, preferably at the temperature from 2 – 8 °C.

Updated date
06th May 2022

Hà Nội, ngày 06 tháng 5 năm 2022

VIỆN TRƯỞNG

Director



Kiểm tra định kỳ (<i>Re-test year</i>)		
Đã kiểm tra (năm) <i>Last re-test</i>	Kiểm tra lần sau (năm) <i>Next re-test</i>	Phụ trách khoa (ký) <i>Signature</i>
2019	2022	

Các thông tin về chất chuẩn có thể tra cứu theo địa chỉ: <http://www.nidqc.org.vn>
Visit the flowing link to see the updated information of reference substances:
<http://www.nidqc.org.vn>