

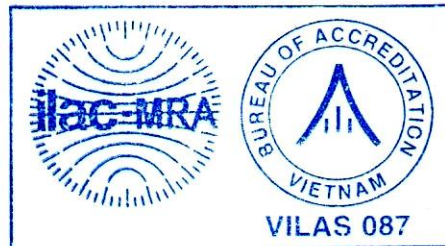


BỘ Y TẾ

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

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> | : Trùng 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 | : Dưới 300 ppm
<i>Less than 300 ppm</i> |

9. Định lượng
Assay

: 100,47 % $C_{14}H_{14}N_3O_3$, tính theo chất đã làm khô.
Độ không đảm bảo đo $U_{(x)} = \pm 0,38 \%$.

100.47 % $C_{14}H_{14}N_3O_3$, calculated on the dried substance.

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

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.

Date of adoption
29th July 2016

Hà Nội, ngày 29 tháng 07 năm 2016

VIỆN TRƯỞNG

Director



Đoàn Cao Sơn

Kiểm tra định kỳ		
Đã kiểm tra (năm)	Kiểm tra lần sau (năm)	Phụ trách khoa (ký)
	2019	<i>Uz</i>
2019	2022	<i>Carb</i>