# CERTIFICATO DI ANALISI

## Lotto/Analisi/Analisi Nº: 231685

| | |
|---|---|
| Prodotto: | L-ISTIDINA BASE |
| Lotto: | 231685 |
| Data di scadenza: | 30/04/2026 |
| Riferimento: | Cumple PhEur11.0 |
| Sinonimi: | |
| Formula: | C6H9N3O2 |
| Peso molecolare: | 155,2 g/mol |

| Saggio | Risultato | Specifiche |
|---|---|---|
| Identificazione | Accordo (A,B) | Test RFE/Ph. Eur. |
| Propietà organolettiche | Accordo | RFE/Ph. Eur. |
| Aspetto della soluzione S (acq. 5%) | Accordo | Limpida e incolore |
| Rotazione specifica | + 11,8 º | (+11,4°)-(+12,4°) |
| Sostanze positive al test della ninidrina | Accordo | Test RFE/Ph. Eur. |
| Cloruri | <= 200 ppm | <= 200ppm |
| Solfati | <= 300 ppm | <= 300ppm |
| Ammonio | <= 200 ppm | <= 200ppm |
| Metalli pesanti | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Ferro | <= 10 ppm | <= 10 ppm |
| Perdita all'essiccamento (1 g, 105°C) | 0,01 % | <= 0,5% |
| Ceneri solforiche | <= 0,1 % | <= 0,1% |
| Titolo (acido-base PFP) | 99,6 % | 98,5-101,0% |

Caratteristiche organolettiche

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

---

Data di analisi: 25/04/2023

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: M. Mesa

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

| Prodotto | Nome | Capacità | Lotto |
|---|---|---|---|
| 1400244 | HISTIDINA-L BASE | 100 g | 231685-J-1 |
| 1400244 | HISTIDINA-L BASE | 100 g | 231685-J-2 |

Questo certificato non viene siglato in quanto elaborato al computer, ma viene convalidato con gli originali disponibili presso Acofarma.
Certificato originale del produttore disponibile su richiesta.

ACOFARMA DISTRIBUCIÓN, S.A.
C/ Llobregat, 20 - 08223 Terrassa (Barcelona)
Tel./ 93-736.00.88
www.acofarma.com

Data di edizione: 16/07/2025