



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 250111

Prodotto:	L-CISTINA
Lotto:	250111
Data di scadenza:	10/10/2027
Riferimento:	Cumple PhEur11.6
Sinonimi:	
Formula:	C ₆ H ₁₂ N ₂ O ₄ S ₂
Peso molecolare:	240,3 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche
Ammonio	< 200 ppm	<= 200 ppm
Rotazione specifica	-221	(-218) - (-224)
Sostanze positive al test della ninidrina	Accordo	<= 0,2%
Aspetto della soluzione	Accordo	
Metalli pesanti	< 10 ppm	<= 10 ppm
Ferro	< 10 ppm	<= 20 ppm
Solfati	< 300 ppm	<= 300 ppm
Cloruri	< 200 ppm	<= 200 ppm
Impurezze totali	< 0,5 %	<= 0,5 %
Titolo	99,4 %	98,5-101,0%
Ceneri solforiche	0,05 %	<= 0,1%
Perdita all'essiccamento	0,02 %	<= 0,5 %
Impurità individuali	< 0,2 %	<= 0,2 %
Proprietà organolettiche	Accordo	RFE/Ph. Eur.
Identificazione	Accordo (A,B)	Test RFE/Ph. Eur.

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina bianca o quasi bianca. Praticamente insolubile in acqua e in etanolo (96%). Si scioglie in soluzioni diluite di idrossidi alcalini.

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 23/01/2025

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: B. Chia

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1119554	CISTINA-L Ph.Eur.	25 g	250111-G-1
1119554	CISTINA-L Ph.Eur.	25 g	250111-G-2
1119556	CISTINA-L Ph.Eur.	100 g	250111-J-1
1119556	CISTINA-L Ph.Eur.	100 g	250111-J-2

1119557	CISTINA-L Ph.Eur.	250 g	250111-N-1
1119557	CISTINA-L Ph.Eur.	250 g	250111-N-2
1200126	CISTINA-L Ph.Eur.	1 kg	250111-P-1
1200126	CISTINA-L Ph.Eur.	1 kg	250111-P-2
1200127	CISTINA-L Ph.Eur.	50 g	250111-I-1
1200127	CISTINA-L Ph.Eur.	50 g	250111-I-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: 14/05/2025