



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 250967

Prodotto:	CHININA SOLFATO
Lotto:	250967
Data di scadenza:	11/03/2029
Riferimento:	Cumple PhEur11.7
Sinonimi:	
Formula:	C40H50N4O8S,2H2O
Peso molecolare:	783 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Identificazione	Accordo (A,B,C,D,E)	Test PhEur (A,B,C,D,E)	
Proprietà organolettiche	Accordo	PhEur	
Aspetto della soluzione	Accordo		
pH	6,4	5,7 - 6,6	
Altri alcaloidi della china	Accordo	Test PhEur	
Rotazione specifica	(-238°)	(-237°) - (-245°)	
Perdita all'essiccamento	4,3	3,0 - 5,0 %	
Ceneri solforiche	0,01 %	<= 0,1%	
Titolo	99,0 %	99,0-101,0%	
Impurezza C	6 %	<= 10 %	
Qualunque impurezza che eluisce prima della chinina	1 %	<= 5 %	
Ogni altra impurezza	< 0,2 %	<= 2,5 %	
Solventi residui	Accordo		#
Impurezze elementali	Accordo		#
Impurezze di nitrosammina	Accordo		#

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina bianca o quasi bianca o sottili aghi incolori. Poco solubile in acqua, abbastanza solubile in acqua bollente e in etanolo al 96%. Formula: $(C_{20}H_{24}O_2N_2)_2 H_2SO_4 \cdot 2H_2O$
Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 13/06/2025

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: B.Chia

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Produttore: F00105 BUCHLER GmbH

Lotto produttore: 10445

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1174503	QUININA SOLFATO	25 g	250967-G-1
1174505	QUININA SOLFATO	100 g	250967-J-1

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.

(#) Parametri controllati dal produttore
(=) UE certificato

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

Data di edizione: 07/08/2025

