



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 241548

Prodotto:	TETRACICLINA CLORIDRATO
Lotto:	241548
Data di scadenza:	24/12/2027
Riferimento:	Cumple PhEur11.5
Sinonimi:	
Formula:	C ₂₂ H ₂₄ N ₂ O ₈ ·HCl
Peso molecolare:	480,9 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Identificazione	Accordo (A,B,C)		
Proprietà organolettiche	Accordo		
pH della soluzione acquosa 1%	2,6	1,8 - 2,8	
Sostanze correlate (HPLC)	Accordo		
Rotazione specifica	-245	(-240) - (-255)	
Impurezze elementali	Accordo	Test PhEur	#
Perdita all'essiccamento	0,46 %	<= 2,0 %	
Ceneri solforiche	0,02 %	<= 0,5 %	
Endotossine batteriche	NA	< 0,5 UI/mg	#
Titolo (HPLC)	98,0 %	95,0-102,0%	
Impurezza A	1,2 %	<= 3,0 %	
Impurezza B	0,63 %	<= 1,5 %	
Impurezza C	0,32 %	<= 0,5 %	
Impurezza D	ND	<= 0,5 %	
Solvente residuo: acetone	< 5000 ppm	<= 5000 ppm	#
Solvente residuo: 1-Butanolo	< 5000 ppm	<= 5000 ppm	#

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina gialla. Solubile in acqua, leggermente solubile in etanolo 96%, praticamente insolubile in acetone. Si scioglie in soluzioni di idrossidi alcalini e carbonati.

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 20/08/2024

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: B. Chia

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Lotto produttore: 231225-63

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1184567	TETRACICLINA CLORIDRATO	25 g	241548-G-1
1184569	TETRACICLINA CLORIDRATO	100 g	241548-J-1

1184572

TETRACICLINA CLORHIDRATO

1 kg

241548-P-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: 04/10/2024

