



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 242177

Prodotto:	METILPREDNISOLONE
Lotto:	242177
Data di scadenza:	15/03/2026
Riferimento:	Cumple PhEur11.5
Sinonimi:	6-alfa-Metilprednisolona.
Formula:	C ₂₂ H ₃₀ O ₅
Peso molecolare:	374,5 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Impurezze di nitrosammina	Accordo		#
Impurezze elementali	Accordo	Test PhEur	#
Solvente residuo: Cloroformio	< 60 ppm	<= 60 ppm	#
Sostanze correlate (HPLC)	Accordo		
Somma di impurezze G e I	<= 0,05 %	<= 0,3 %	
Proprietà organolettiche	Accordo		
Impurezza H	<= 0,05 %	<= 0,2 %	
Identificazione	Accordo (A,B)		
Impurezza F	<= 0,05 %	<= 0,15 %	
Solvente residuo: Metanolo	< 3000 ppm	<= 3000 ppm	#
Titolo	100,3 %	97,0 - 102,0 %	
Solvente residuo: cloruro di metilene	< 600 ppm	<= 600 ppm	#
Perdita all'essiccamento	0,24 %	<= 1,0 %	
Impurezze totali	<= 0,05 %	<= 2,0 %	
Rotazione specifica	+ 100,1	(+97,0) - (+103,0)	
Impurezze non specificate	<= 0,05 %	<= 0,10 %	
Impurezza A	<= 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezza E	ND	<= 0,15 %	
Impurezza D	<= 0,05 %	<= 0,5 %	
Impurezza C	ND	<= 0,15 %	
Impurezza B	<= 0,05 %	<= 0,2 %	

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina, bianca o quasi bianca, praticamente insolubile in acqua, scarsamente solubile in etanolo 96%, poco solubile in acetone e in cloruro di metilene. Mostra polimorfismo.
Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 19/11/2024

Responsabile: B. Chia

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Opinione:
ACCETTATO

Produttore: F00101 TIANJIN TIANYAO PHARMACEUTICALS CO., LTD.

Lotto produttore: NXEMP220407

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1160249	METILPREDNISOLONA	1 g	242177-D-1
1160249	METILPREDNISOLONA	1 g	242177-D-3
1160250	METILPREDNISOLONA	5 g	242177-E-1
1160250	METILPREDNISOLONA	5 g	242177-E-2
1160253	METILPREDNISOLONA	50 g	242177-I-1
1160253	METILPREDNISOLONA	50 g	242177-I-2
1160253	METILPREDNISOLONA	50 g	242177-I-3
1370116	METILPREDNISOLONA (FLB)	1 g	242177-D-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.

(#) 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: 04/07/2025

