



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 220263

Prodotto:	METILPREDNISOLONE
Lotto:	220263
Data di scadenza:	23/10/2025
Riferimento:	Cumple PhEur10.6
Sinonimi:	6-alfa-Metilprednisolona.
Formula:	C ₂₂ H ₃₀ O ₅
Peso molecolare:	374,5 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Sostanze correlate (HPLC)	Accordo		
Impurezza I	<= 0,05 %	<= 0,3 %	
Proprietà organolettiche	Accordo		
Impurezza H	<= 0,05 %	<= 0,2 %	
Perdita all'essiccamento	0,34 %	<= 1,0 %	
Impurezze totali	0,11 %	<= 2,0 %	
Rotazione specifica	+100,0	(+97,0) - (+103,0)	
Impurezze non specificate	0,05 %	<= 0,10 %	
Impurezza E	NDT	<= 0,15 %	
Impurezza D	0,06 %	<= 0,5 %	
Identificazione	Accordo (A,B)		
Impurezza G	<= 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezza F	<= 0,05 %	<= 0,15 %	
CONSERVARE IN FRIGORIFERO (2-8°C)			
Solvente residuo: Metanolo	<= 3000 ppm	<= 3000 ppm	#
Titolo	100,0 %	97,0 - 102,0 %	
Solvente residuo: cloruro di metilene	<= 600 ppm	<= 600 ppm	#
Solvente residuo: Cloroformio	<= 60 ppm	<= 60 ppm	#
Impurezza A	<= 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezza C	<= 0,05 %	<= 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: 17/02/2022

Responsabile: C. Codina

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Opinione:
ACCETTATO

Produttore: F00101 TIANJIN TIANYAO PHARMACEUTICALS CO., LTD.

Lotto produttore: NXEMP211201

Prodotto	Nome	Capacità	Lotto
1160249	METILPREDNISOLONA	1 g	220263-D-2
1160249	METILPREDNISOLONA	1 g	220263-D-3
1160249	METILPREDNISOLONA	1 g	220263-D-5
1160250	METILPREDNISOLONA	5 g	220263-E-1
1160253	METILPREDNISOLONA	50 g	220263-I-1
1160253	METILPREDNISOLONA	50 g	220263-I-2
1160257	METILPREDNISOLONA	1 kg	220263-P-1
1370116	METILPREDNISOLONA (FLB)	1 g	220263-D-1
1370116	METILPREDNISOLONA (FLB)	1 g	220263-D-4

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: 02/05/2025

