



CERTIFICATO DI ANALISI

Lotto/Analisi/Analisi N°: 226633

Prodotto:	17-beta ESTRADIOLO
Lotto:	226633
Data di scadenza:	29/04/2027
Riferimento:	Cumple PhEur11.0
Sinonimi:	Estradiol hemihydrate.
Formula:	C ₁₈ H ₂₄ O ₂ ·0,5H ₂ O
Peso molecolare:	281,39 g/mol

Saggio	Risultato	Specifiche	
Impurezza A	< 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezza B	< 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezza C	0,07 %	<= 0,3 %	
Solvente residuo: Etanolo	< 5000 ppm	<= 5000 ppm	#
Impurezze elementali	Accordo	Test PhEur	#
Impurezze di nitrosammina	Accordo	Test PhEur	#
Sostanze correlate (HPLC)	Accordo		
Rotazione specifica	+82,1	(+76,0) - (+83,0)	
Acqua	3,2 %	2,9-3,5%	
Titolo	98,8 %	97,0-103,0% s.p.s.	
Impurezza D	< 0,05 %	<= 0,3 %	
Impurezze non specificate	< 0,05 %	<= 0,10 %	
Identificazione	Accordo (B)		
Impurezze totali	0,07 %	<= 0,5 %	
Proprietà organolettiche	Accordo		

Caratteristiche organolettiche Polvere cristallina bianca o quasi bianca o cristalli incolori. Praticamente insolubile in acqua, solubile in acetone, abbastanza solubile in etanolo 96% e poco solubile in cloruro di metilene.

Conservazione: In contenitori ben chiusi. Proteggere dalla luce.

Data di analisi: 16/03/2023

Opinione:
ACCETTATO

Responsabile: M. Mesa

Direzione tecnica: Montserrat Enrique

Produttore: F00344 BAYER AG

Lotto produttore: UN80A4L

Prodotto Nome
1130281 ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO

Capacità Lotto
1 g 226633-D-2

1130281	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	1 g	226633-D-3
1130281	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	1 g	226633-D-4
1130282	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	25 g	226633-G-1
1130282	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	25 g	226633-G-2
1130282	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	25 g	226633-G-3
1130282	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO	25 g	226633-G-4
1370135	ESTRADIOL 17-beta HEMIHDRATO (FLB) (INACTIVO)	1 g	226633-D-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: 22/05/2025

