



W0035111

000351-20
CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap. Soc. €2.000.000
R.I.PC 032-1483
R.D.PC n. 44507
Mecc. Export 002237

AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA METAPHARMACEUTICAL

N DE LOTE:

0150325

Certificato Nr. 217533

Prodotto: 000351-20 CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Lotto: W0035111 Data Produzione: 01/06/2024 Data Rianalisi: 31/05/2029

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca o quasi bianca, cristalli bianchi o quasi bianchi,	Conforme
Identificazione USP		
- A: IR	Conforme allo standard	Conforme
- B: HPLC	Il tempo di ritenzione della caffeina nella standard solution corrisponde a quello della sample solution	Conforme
Aspetto della soluzione	Chiara e incolore	Conforme
Acidità o alcalinità (ml NaOH 0.01M)	<=0,20 ml	<0,20
Sostanze correlate (Ph.Eur./BP)		
- Impurezze non specificate	<=0,10 %	<0,10
- Impurezze totali	<=0,10 %	<0,10
Impurezze organiche (USP)	:	
- Impurezze individuali	<=0,1 %	<0,1
- Impurezze totali	<=0,1 %	<0,1
Titolo HPLC (USP)	98,50 - 101,00 %	100,10
Solfati	<=500 ppm	<500
Perdita all'essiccamento (Ph.Eur./BP)	<=0,50 %	0,05
Ceneri solforiche	<=0,10 %	0,03
Impurezza A	<=0,10 %	<0,10
Impurezza B	<=0,10 %	<0,10
Impurezza C	<=0,10 %	<0,10
Impurezza D	<=0,10 %	<0,10
Impurezza E	<=0,10 %	<0,10
Impurezza F	<=0,10 %	<0,10
Piombo (FCC)	<=1,0 mg/Kg	<1,0
Altri alcaloidi (FCC)	Non si forma precipitato	Conforme
Sostanze facilmente carbonizzabili (FCC)	Passa il test	Conforme
Range di fusione (FCC)	235,0 - 237,5 ° C	235,0 - 237,5

18/11/2024

Pagina 1 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>



000351-20
CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENTUOLA D'ARDA (PC)
Via Umbria 8/14
Tel. 0523 241911
Telefax 0523 241929 - 0523 241937
<http://www.acef.it>
e-mail: acef@acef.it



AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

C.F. e PARTITA IVA 00098610330
Cap. Soc. €2.000.000
R.I.P.C. 032-1483
R.D.P.C. n. 44507
Mecc. Export 002237

Certificato Nr. 217533

Prodotto: 000351-20 CAFFEINA ANIDRA FU-BP-USP

Lotto: W0035111 Data Produzione: 01/06/2024 Data Rianalisi: 31/05/2029

Nota:

Prodotto conforme a BP 2024, EP 11.0, USP 2024 e FCC 12
Product conform to BP 2024, EP 11.0, USP 2024 e FCC 12

APPROVATO

18/11/2024

18/11/2024

Pagina 2 di 2

Questo documento, prodotto elettronicamente, è valido senza firma e costituisce copia esatta, controllata e siglata sull'originale, del certificato di analisi del produttore/fornitore, conservato in accordo alle procedure aziendali certificate UNI EN ISO 9001

<<Le informazioni sopra riportate non Vi sollevano dall'obbligo di identificare il prodotto prima dell'impiego. La nostra società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti dall'impiego non corretto dei prodotti da noi commercializzati>>