



A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA 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

Certificato Nr. 175536

Prodotto: 004767-25 CARNITINA-L TARTRATO

Lotto: U0476703 Data Produzione: 11/10/2021 Data Rianalisi: 10/10/2024

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere cristallina bianca/biancastra	Conforme
Identificazione	Conforme	Conforme
Identificazione IR	Conforme	Conforme
Rotazione ottica specifica	-11,0 - -9,5 °	-10,3
pH	3,0 - 4,5	3,7
Umidità	<=1,00 %	0,07
Ceneri totali	<=0,50 %	0,04
Cloruri	<=0,40 %	< 0,40
Acido L-tartarico	30,8 - 32,8 %	31,4
L-Carnitina	67,2 - 69,2 %	67,6
Metalli pesanti totali		
- Metalli pesanti	<=10 ppm	< 10
- Piombo (Pb)	<=3,0000 ppm	0,1076
- Cadmio (Cd)	<=1,0000 ppm	0,4883
- Mercurio (Hg)	<=0,1000 ppm	< 0,0004
- Arsenico (As)	<=3,0000 ppm	< 0,0001
Specifiche microbiologiche		
- Conta batterica totale	<=3.000 CFU/g	< 1
- Lieviti e muffe	<=300 CFU/g	< 1
- E.coli	Negativo	Negativo
- Salmonella	Negativo	Negativo
Titolo (sull'anidro)	>=98,00 %	99,10
Solubilità	Limpida	Conforme
Specifiche microbiologiche		
- Staphylococcus aureus	Negativo	Negativo



U0476703

004767-25
CARNITINA-L TARTRATO

A.C.E.F. Spa
29017 FIORENZUOLA 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**Certificato Nr. 175536****Prodotto: 004767-25 CARNITINA-L TARTRATO****Lotto: U0476703 Data Produzione: 11/10/2021 Data Rianalisi: 10/10/2024**

Nota:

Prodotto conforme alle specifiche del produttore/fornitore
Product meets the specifications of the manufacturer / supplier

Produttore: CHENGDA PHARMACEUTICALS CO.,LTD**JIASHAN,ZHEJIANG CINA () CINA****APPROVATO****08/04/2022****Stefano Rastelli
Responsabile CQ**

08/04/2022

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>>