



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

| 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](mailto: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>>