



X0476801

004768-20

CARNOSINA-L

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

### AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 222337

Prodotto: 004768-20 CARNOSINA-L

Lotto: X0476801 Data Produzione: 09/09/2024 Data Scadenza: 08/09/2027

Saggi	Specifiche	Risultato
Aspetto	Polvere da bianca a quasi bianca	Conforme
Identificazione HPLC	conforme	Conforme
Identificazione IR	Positiva	Conforme
Perdita all'essiccameto	<=1,00 %	0,05
Metalli pesanti	<=10 ppm	<10
Arsenico	<=1 ppm	<1
Piombo	<=3 ppm	<2
Cadmio	<=1 ppm	<1
Mercurio	<=0,1 ppm	<0,1
Residuo all'ignizione	<=0,10 %	0,05
Rotazione ottica specifica	20,0 - 22,0 °	+21,5
Punto di fusione	250,00 - 265,00 ° C	250,00 - 265,00
pH (soluzione acquosa 2%)	7,5 - 8,5	8,2
L-Istidina	<=1,00 %	<1,00
Idrazina	<=2 ppm	0
Conta batterica totale	<=1.000 CFU/g	<10
Lieviti e muffe	<=100 CFU/g	<5
E.coli	Negativo	Negativo
Salmonella	Negativo	Negativo
Titolo	99,0 - 101,0 %	99,9
Beta alanina	<=0,1 %	<0,1

Nota:

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



X0476801

004768-20

CARNOSINA-L

A.C.E.F. S.r.l.  
29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC)  
Via Umbria 8/14  
Tel. 0523 241911  
http://www.acef.it  
e-mail: acef@acef.it



C.F. e PARTITA IVA 01898070337  
Cap.Soc. €10.000  
R.I. PC-360354

### AZIENDA CHIMICA E FARMACEUTICA

Certificato Nr. 222337

Prodotto: 004768-20 CARNOSINA-L

Lotto: X0476801 Data Produzione: 09/09/2024 Data Scadenza: 08/09/2027

Produttore: SUZHOU FUSHILAI PHARMACEUTICAL CO.,

( ) CINA

**APPROVATO**  
**11/03/2025**

**Stefano Rastelli**  
**Responsabile CQ**