



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARNOSINA-L**  
Product **CARNOSINE-L**

SPECIFICA SPECIFICATION	METODO METHOD	Lim. Inf. - Lim. Sup. Lower Lim. - Upper Lim.	u.m.
Aspetto <i>Appearance</i>		Polvere da bianca a quasi bianca <i>White to almost white powder</i>	
Identificazione HPLC <i>Identification HPLC</i>		conforme <i>conforme alla specifica</i>	
Identificazione IR <i>Identification IR</i>		Positiva <i>Positive</i>	
Perdita all'essiccamento <i>Loss on drying</i>		<=1,00	%
Metalli pesanti <i>Heavy metals</i>		<=10	ppm
Arsenico <i>Arsenic</i>		<=1	ppm
Piombo <i>Lead</i>		<=3	ppm
Cadmio <i>Cadmium</i>		<=1	ppm
Mercurio <i>Mercury</i>		<=0,1	ppm
Residuo all'ignizione <i>Residue on ignition</i>		<=0,10	%
Rotazione ottica specifica <i>Specific optical rotation</i>		20,0 - 22,0	°
Punto di fusione <i>Melting point</i>		250,00 - 265,00	° C
pH (soluzione acquosa 2%) <i>pH (in 2% water)</i>		7,5 - 8,5	
L-Istidina <i>L-Histidine</i>		<=1,00	%

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

### TECHNICAL SPECIFICATION

Prodotto: **CARNOSINA-L**  
Product **CARNOSINE-L**

Idrazina <i>Hydrazine</i>		<=2	ppm
Conta batterica totale <i>Total aerobic count</i>		<=1.000	CFU/g
Lieviti e muffe <i>Yeasts and mould</i>		<=100	CFU/g
E.coli <i>E.coli</i>	Negativo <i>Negative</i>		
Salmonella <i>Salmonella</i>	Negativo <i>Negative</i>		
Titolo <i>Assay</i>		99,0 - 101,0	%
* Densità <i>Density</i>	report <i>report</i>		g/ml
* Densità tappata <i>Plugged density</i>	report <i>report</i>		g/ml
* Beta alanina <i>Beta alanine</i>		<=0,1	%
Revisione Capitolato <i>Specification Revision</i>		8	

Firme Signatures				
Data / ora Date/Time	Utente User	Funzione Function	Motivo Reason	Nota Note
30/08/2023 14.30	Lorenzo Sacchi	Coordinatore CQ	Approva	

\* saggi non obbligatori  
*test not required*

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell



azienda chimica e farmaceutica

## SPECIFICA TECNICA

*TECHNICAL SPECIFICATION*

Prodotto: **CARNOSINA-L**  
*Product* **CARNOSINE-L**

I metodi di analisi non indicati sono metodi interni del produttore ottenibili su specifica richiesta

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 dei prodotti da noi commercializzati

The analytical methods not listed are internal methods of the manufacturer obtainable upon specific request

The above information will not relieve you to identify the product before use. Our company does not assume any responsibility for damage to persons or property arising by the use of the products we sell