



COWIN

CONTENUTI MEDI	PER DOSE GIORNALIERA (2 CAPSULE)	VNR % *
Lattoferrina	200 mg	
Quercetina	200 mg	
Vitamina C	200 mg	250%
Zinco	5 mg	50%

*VNR: Valore Nutritivo di Riferimento (Reg. UE n.1169/2011)

Modalità d'uso: si consiglia di assumere 2 capsule al giorno da deglutire con un abbondante sorso d'acqua.

Ingredienti: Lattoferrina (contiene latte), quercetina, acido L-ascorbico (vitamina C), involucro capsula (agente di rivestimento: idrossi-propil-metilcellulosa, stabilizzante: gomma di gellano, colorante: biossido di titanio), gluconato di zinco, agente di carica: cellulosa microcristallina, agenti antiagglomeranti: sali di magnesio degli acidi grassi, biossido di silicio.



Bibliografia:

1. Lactoferrin as Protective Natural Barrier of Respiratory and Intestinal Mucosa against Coronavirus Infection and Inflammation. E.Campione, T.Cosio, L.Rosa, C.Lanna, S.Di Girolamo, R.Gaziano, P.Valenti, L.Bianchi. (University of Rome Tor Vergata). Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(14), 4903.
2. Spik C, Coddeville B, Mazurier J, Cambillaut C, Montreuil J. Primary and three-dimensional structures of lactotransferrin (lactoferrin) glycans. Adv Exp Med Biol 1994;357:21-32.
3. Marchetti M., Superti F. Antiviral activity of lactoferrin. In: Pandalai S.C.. (Ed.). Recent developments in antiviral research. Trivandrum: Transworld Research Network; 2001. p.193-203.
4. Orsi N. The antimicrobial activity of lactoferrin: Current status and perspectives. BioMetals 2004;17:189-96.
5. Trif M, Guillen C, Vaughan DM, Telfer JM, Brewer JM, Roseanu A, Brock JH. Liposomes as possible carriers for lactoferrin in the local treatment of inflammatory diseases. Exp Biol Med 2001;226:559-64.
6. Hiroyuki Wakabayashi, Hirotugu Oda, Koji Yamauchi, Fumiaki Abe. Lactoferrin for prevention of common viral infections J Infect Chemother 2014 Nov;20(11):666-71. doi: 10.1016/j.jiac.2014.08.003. Epub 2014 Aug 30
7. Structural stability of SARS-CoV-2 3CLpro and identification of quercetin as an inhibitor by experimental screening. O.Abian, D.Ortega-Alarcon, A.Jimenez-Alesanco, L.Ceballos-Laita, S.Vega, H. T.Reyburn, B.Rizzuti, A.Velazquez-Campoy. International Journal of Biological Macromolecules Vol.164, 2020.
8. H.C. Gorton e K.Jarvis, The effectiveness of vitamin C in preventing and relieving the symptoms of virus-induced respiratory infections, in journal of manipulative and physiological therapeutics, 22(8), Oct. 1999, pp. 530-3.
9. M. Singh & R.R. Das. The Cochrane Collaboration, Cochrane Database of Systematic Reviews, doi: 10.1002/14651858.CD001364.pub3. "Zinc for the common cold".

PHARMAWIN srl - Via Serviliano Lattuada 27 - 20135 Milano
info@pharmawin.it - www.pharmawin.it



COWIN

PHARMAWIN



**SOSTIENE
LE BARRIERE DIFENSIVE
E IL SISTEMA IMMUNITARIO**



COWIN

Integratore alimentare

IMMUNOSTIMOLANTE IDEALE PER FAVORIRE LE NATURALI DIFESE DELL'ORGANISMO E REGOLARNE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO.



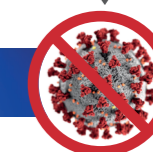
LA FORMULA, ALTAMENTE EFFICACE
GRAZIE ALLA SINERGIA DEI SUOI PRINCIPI ATTIVI,
HA L'OBIETTIVO DI

MIGLIORARE LE BARRIERE DIFENSIVE

AUMENTARE LE DIFESE IMMUNITARIE

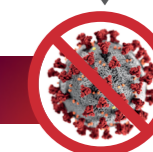
PREVENIRE E COMBATTERE VIRUS E INFEZIONI

LATTOFERRINA



- Glicoproteina dell'immunità naturale, può essere utile per **contrastare l'infezione e l'infiammazione microbica e virale**, agendo come barriera naturale della mucosa sia respiratoria che intestinale .
- Presente nelle mucose e nei granuli dei neutrofili, è in grado di inibire sia direttamente che indirettamente diversi virus e di aumentare in sicurezza la risposta immunitaria sistemica.
- E' inoltre capace di sottrarre il ferro al metabolismo dei microrganismi patogeni causandone la morte nell'ospite.
(Lactoferrin as Protective Natural Barrier of Respiratory and Intestinal Mucosa against Coronavirus Infection and Inflammation. (University of Rome Tor Vergata). Int. J. Mol. Sci. 2020, 21(14), 4903)

QUERCETINA



Flavonoide noto per le sue proprietà **antiossidanti, antiinfiammatorie, antiproliferative**. Per la sua capacità di destabilizzare la 3CLpro, una delle proteine chiave per la replicazione del Sars-CoV-2, è attualmente allo studio presso il CNR-Nanotec di Cosenza e all'Università di Saragozza. *(International Journal of Biological Macromolecules)*

VITAMINA C

Essenziale per garantire l'**efficienza del sistema immunitario**, aiuta a difendere le vie respiratorie e protegge le cellule dallo stress ossidativo.

ZINCO

Potente antiossidante ideale per contrastare lo stress ossidativo. Aumenta l'azione difensiva del sistema immunitario, soprattutto **contro i virus e le infezioni batteriche**.