

## Bioferrin®

**CAS:** não aplicável

**DCB:** não aplicável

**Fórmula Molecular:** C<sub>14</sub>H<sub>226</sub>N<sub>46</sub>O<sub>29</sub>S<sub>3</sub>

**Peso Molecular:** 3125,8

**Composição:** Lactoferrina bovina

**Uso:** Oral



Comprar  
AGORA!

O corpo humano possui um sistema complexo de defesa contra diversos patógenos, como vírus e substâncias provenientes do meio ambiente, e várias substâncias estão envolvidas nesse processo, sendo uma delas uma proteína denominada lactoferrina.

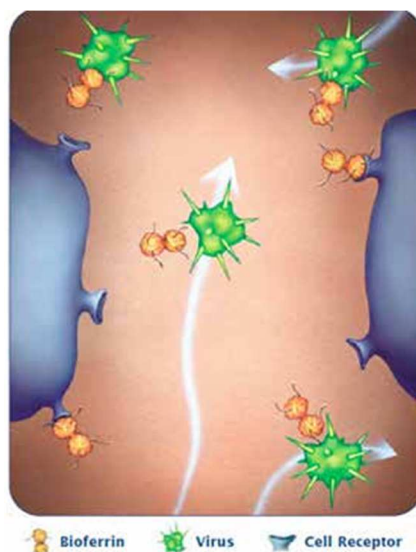
O Bioferrin®, núcleo ativo da lactoferrina, vem sendo amplamente pesquisada em diversos estudos, os quais apoiam seu papel na barreira contra vírus comuns e cepas virais mutantes. Uma das propriedades da lactoferrina é impedir a adesão do vírus do resfriado comum em células vivas, bloqueando a infecção por ligação ou repelindo micróbios nocivos. Um estudo mostrou 95% de sucesso na prevenção do ataque do vírus do resfriado nas células vivas; simplificando, a lactoferrina impede que os vírus se liguem e entrem nas células. A lactoferrina também demonstrou fortalecer o sistema imunológico, aumentando a produção de anticorpos inatos que trabalham para combater a infecção.

Bioferrin® é uma forma única, de baixo teor de ferro de lactoferrina bovina. Seu uso, como suplementação é indicado para o aprimoramento de formulações, conferindo uma maior proteção antiviral.

Bioferrin® é uma proteína natural do leite, biologicamente ativa, isolada do soro, obtida através de fracionamento avançado e tecnologias de separação. Esta proteína é benéfica no reforço imunológico, atividade antiviral e propriedades que auxiliam na manutenção da saúde.

## MECANISMO DE AÇÃO

Bioferrin® 2000 - trabalha como um inibidor viral natural.



A Lactoferrina Bioferrin®, é uma proteína complexa e com propriedades anti-adesão, tendo um papel importante no combate à vírus.

Foi projetada para proteger as células. Seus oligossacarídeos (multicarboidratos que são ligados à bioferrina) e a carga positiva da proteína são responsáveis pelas características anti-aderência.

A carga positiva do Bioferrin® 2000 atrai o vírus, impedindo sua adesão à célula hospedeira. Os oligossacarídeos se ligam ao vírus para impedir sua ligação, prevenindo a infecção.

A Lactoferrina se liga aos receptores de uma célula, servindo como uma barreira protetora.

## INDICAÇÕES

- Transporte de íons ferro;
- Modulação do sistema imunológico.

## DOSAGEM SUGERIDA

- **Oral:** 100 a 250 mg ao dia, ou conforme prescrição.
- **Tópico:** não aplicável.
- **Fator de correção:** não aplicável.

## SUGESTÕES DE FÓRMULAS

- Imunomodulação

| Suporte a imunidade                 |            |
|-------------------------------------|------------|
| Composição                          | Quantidade |
| Bioferrin®                          | 200 mg     |
| Excipiente qsp                      | 1 cap      |
| <b>Modo de usar:</b> 1 dose ao dia. |            |

| Antioxidante e apoiando a função imunológica |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Composição                                   | Quantidade |
| Bioferrin®                                   | 150 mg     |
| Selênio                                      | 20 mcg     |
| Vitamina C                                   | 300 mg     |
| Vitamina E                                   | 100 UI     |
| Zinco                                        | 20 mg      |
| Excipiente qsp                               | 1 cap      |
| <b>Modo de usar:</b> 1 dose ao dia.          |            |

## CERTIFICADOS E OBSERVAÇÕES GERAIS

- Contém ingredientes lácteos;
- Certificado Kosher e Halal;
- Não contém glúten.

## REFERÊNCIAS

1. Pietrantoni, A., A.M. Di Biase, et al., Bovine lactoferrin inhibits adenovirus infection by interacting with viral structure polypeptides. *Antimicrob Agents Chemother*, 2003. 47(8): p. 2688-91.
2. Zimecki, M., A. Wlaszczyk, et al., Immunoregulatory effects of a nutritional preparation containing bovine lactoferrin taken orally by healthy individuals. *Arch Immunol Ther Exp (Warsz)*, 1998. 46(4): p. 231-40.
3. Sfeir, R.M., M. Dubarry, P.N. Boyaka, M. Rautureau, and D. Tome, The mode of oral bovine lactoferrin administration influences mucosal and systemic immune responses in mice. *J Nutr*, 2004. 134(2): p. 403-9.
4. P. Valenti and G. Antonini, Lactoferrin: an important host defense against microbial and viral attack. *Cell Mol. Life Sci*, 2005. p. 1-12.
5. Kawasaki, Y., H. Isoda, et al., Inhibition by -casein glycomacropeptide and lactoferrin of influenza virus hemagglutination. *Bioscience Biotechnology and Biochemistry*, 1993. 57(7): p. 1214-1215

Rev.1 – 07/03/2025.

