

Produit: Sem Inflamação

Description



Fonction

- Fournit un soulagement de la douleur efficace sans effets secondaires.
  - Module la production de prostaglandines E2 (PGE2) dans des cellules cibles spécifiques.
  - Cible les modulateurs sélectifs des kinases de réponse (SKRMs) pour moduler l'activité des kinases en faveur d'une bonne santé.
  - La synergie de l'acide oléanolique et du Rosmarinus Officinalis offre une efficacité élevée même à faible dose, avec un excellent rapport coût-efficacité.
- Peut contenir des traces de soja ou de dérivés de soja.

## Produit: Sem Inflamação

### Fonction

---

Os sinais nutricionais são convertidos por enzimas conhecidos como quinases ao nível celular, ajudando a comandar a expressão dos genes.

Moduladores Seletivos de Quinases de Resposta, ou SKRMs, são substâncias nutricionais que podem funcionar para trazer de volta ao equilíbrio a sinalização de quinases, ajudando a restaurar a sinalização saudável aos genes, influenciando favoravelmente a expressão dos genes e revertendo os efeitos das patologias crónicas.

Quando uma dieta geneticamente inadequada faz com que as quinases de sinalização sejam pouco claras, ou mesmo inadequadas, as SKRMs ajudam a aumentar o volume da mensagem, tendo em vista uma mais positiva expressão gênica e a preservação ou restauração da saúde. Estas substâncias nutricionais, de base científica, oferecem a mais nova avenida para uma abordagem natural para o bem-estar, encarnado nos ideais da nutrigenómica.

### Os Nutrigenómicos como suporte nutricional de informação ao ADN

Algumas soluções muito populares no mercado para garantir a integridade músculo-esquelética ou para aliviar o seu desconforto associado, podem levar a um risco acrescido de efeitos adversos graves através do uso prolongado de determinados medicamentos. ECOGENETICS® oferece uma linha completa de fórmulas, com base científica, para promover a saúde músculo-esquelética. Incluindo suporte para a mineralização óssea saudável e remodelação, bem como suporte para a saúde do tecido conjuntivo e para resolver problemas como inflamação e dor.

Usando os conhecimentos e tecnologias no campo da genómica nutricional e da micronutrição, ECOGENETICS® concebeu e desenvolveu uma combinação eficiente de nutrientes para promover uma inflamação natural, sem quaisquer efeitos colaterais.

A fórmula SEM INFLAMAÇÃO pode ser utilizada sozinha ou em combinação com outras abordagens terapêuticas para o tratamento dos processos inflamatórios.

Produit: Sem Inflamação

Mode d'emploi / Précautions

Adultos devem tomar 4 cápsulas ao dia, ou segundo prescrição profissional. Não deve ser excedida a toma diária recomendada. Se tiver algum problema de saúde, consulte o seu médico primeiro. Os suplementos não devem substituir uma alimentação variada e equilibrada e um estilo de vida saudável. Não recomendado a menores de 18 anos, grávidas e lactantes, salvo quando prescrito/recomendado por médico/farmacêutico. Guardar em local fresco e seco. Manter fora do alcance das crianças.



Conditionnement

- Format : 200cc
- Poids net : 60g
- Poids total:
- Type : cápsulas
- Quantité : 120
- N.º embalagens p/caixa:
- IVA 23%
- Référence : ECO SEM INFLAMAÇÃO
- Code-barres : 5600283759067

Indications

O Sem Inflamação é um suplemento nutrigenómico desenhado para alívio de dores e inflamações de forma natural. Devido a sua poderosa combinação de plantas terapêutica é o substituto perfeito para anti-inflamatórios de síntese, retirando todos os efeitos secundários adversos que podem resultar da toma dos mesmos.

Allergènes

Pode conter vestígios de **soja** ou derivados de **soja**.



**Ingredientes e Informação Nutricional**

**Ingredientes y Valor Nutricional**

**Ingredients and Nutritional Value**

per each capsule/por each cápsula/por each capsule:

|                                                                                                                                                                    |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Bromelina/Bromelaina/Bromelain                                                                                                                                     | 250MG |
| Extrato de Boswellia Sonchata 65%/extracto de Boswellia Sonchata 65%/extract from Boswellia Sonchata 65%                                                           | 150MG |
| Extrato de casca de Siliueiro branco                                                                                                                               |       |
| Extrato de corteza de Souco Branco 3%                                                                                                                              |       |
| White Willow Bark Extract 2%                                                                                                                                       | 150MG |
| Extrato de raiz de Curcuma 20%/Extracto de raiz de Curcuma 20%/Curcuma root extract 20%                                                                            | 120MG |
| Equivalente a Curcuma pura/Equivalente a Curcuma pura/Equivalent to pure Curcumin                                                                                  | 24MG  |
| Lectina de Soja/Lectina de Soja/Soy Lectin - 20% fosfatidilserina/fosfatidilserina/ phosphatidylserine, 20% Fosfatidilcolina/ Fosfatidilcolina/Phosphatidylcholine | 120MG |
| Equivalente a Fosfatidilcolina pura                                                                                                                                |       |
| Equivalente a Fosfatidilcolina pura                                                                                                                                | 24MG  |
| Equivalente a Fosfatidilcolina pura                                                                                                                                |       |
| Equivalente a Fosfatidilcolina pura                                                                                                                                | 24MG  |
| Extrato de raiz de gengibre 65%/Extracto de raíz de gengibre 65%/Extract of ginger root 65%                                                                        | 100MG |
| Papaina/Papaina/Papain                                                                                                                                             | 100MG |
| Extrato de folha de Oliveira 65%/Extracto de hoja de olivo 65%/Olive leaf extract 65%                                                                              | 100MG |
| Extrato de Ashwagandha/Extracto de Ashwagandha/Ashwagandha Extract-1.5% withanolides/withanolides, 1.5 alkaloids/alkaloids                                         | 100MG |
| Extrato de Harpagofito 2.5%/Extracto de Harpagofito 2.5%/Harpagophytum Extract-2.5%                                                                                | 100MG |
| Extrato de raiz de Berberis 97%/Extracto de raíz de Aquilegia 97%/Berberis root extract 97%                                                                        | 5MG   |
| Equivalente a Berberina Hidrocloridrato puro                                                                                                                       |       |
| Equivalente a Agapocisto cloridrato puro                                                                                                                           |       |
| Equivalente to Berberine Hydrochloride pure                                                                                                                        | 80MG  |
| Extrato de folha de Alecrim 65%/Extracto de hoja de romero 65%/Rosemary leaf Extract 65%                                                                           | 60MG  |

Extrato de folha de Sofoara 98%/Extracto de hoja de Sofoara 98%/Extract of Sofoara leaf 98%

40.8MG

Equivalente a Quercetina pura/Equivalente a Quercetina pura/Equivalent to pure Quercetin

40MG

Extrato de flor de Passiflora

3%

Extrato de flor de Passiflora 2%

40MG

Passiflora flower extract 2%

**Outros ingredientes/Otros ingredientes/ Other ingredients:**

Hidroxypropilmetil Celulosa/Hydroxypropylmethyl Cellulose (capsula/capsula/capsule), Celulose Microcristalina/Celulosa Microcristalina/ Microcrystalline Cellulose (agente de carga/ bulking agent), Estearato de Magnésio/ Magnesium Stearate (agente antiaglomerante/ anti-caking agent), Dioxidio de Silício/Dioxidio de Silício/Silicon Dioxide (agente antiaglomerante/ anti-caking agent).

**Aviso alergénico:** Pode conter vestígios de soja ou derivados de soja.

**Advertencia alérgica:** Puede contener trazas de soja o derivados de la soja.

**Allergic warning:** May contain traces of soy or soy derivatives.

**PT** O gengibre pode ajudar a controlar as respostas inflamatórias e promover o equilíbrio normal das hormonas inflamatórias (prostaglandinas).

**ES** El gengibre puede ayudar a controlar las respuestas inflamatorias y a promover el equilibrio normal de las hormonas inflamatorias (prostaglandinas).

**EM** Ginger can help control inflammatory responses and promote the normal balance of inflammatory hormones (prostaglandins).

**Produção/Producción/Manufacturing**

Produzido no EU para distribuição por:

Producido en la EU para distribución por:

Manufactured in the EU for distribution by:

**ECOGENICS**

**Concept-Événiss, Lda.**

Prct. Cristóvão da Silva, 93-R/C Dto 4465-114 S. Mamede de Infesta - Portugal

Apelo ao consumidor +351 915 265 961

[www.ecogenetics.eu](http://www.ecogenetics.eu)

**SIN INFLAMACIÓN**

**NO INFLAMMATION**

**SUPLEMENTO ALIMENTAR**

**COMPLEMENTO ALIMENTICIO**

**FOOD SUPPLEMENTS**

**120**

**60G PESO NETO**

**60G NET WEIGHT**

**5 600283 759067**

## Produit: Sem Inflamação

### Informação sobre constituintes

---

**Bromelaína e Papaína:** trata-se de enzimas proteolíticas que funcionam como SKRMs (Moduladores Selectivos de Quinases de Resposta) que demonstraram ter a capacidade de modular vias de sinalização celular específicas e que podem desempenhar um papel tanto na inflamação aguda, como na crónica. (Inibição do NF-kB - Factor de transcrição essencial na resposta inflamatória. É este factor que inicia os processos inflamatórios).

**Quercetina:** trata-se de um SKRM que promove a regulação em baixa do gene Bcl-2 (regulador celular que, entre outras coisas, impede a ação autoimune nas nossas células) e, além disso, faz a regulação positiva da expressão da Bax (regulador celular que permite a eliminação de células comprometidas pela inflamação). Assim, a Bcl-2 diminui significativamente e aumenta a expressão da Bax.

**Curcuma longa:** promove a limpeza das Espécies Reativas de Oxigénio (ROS) e induz a expressão de proteínas citoprotetoras dependentes do Nrf2 (factor que promove a libertação de uma variedade de enzimas antioxidante e proteínas desintoxicantes). Excelência de propriedades anti-inflamatórias, antioxidantes e indução de enzimas de fase 2, tais como a hemeoxigenase (HO-1) do. A curcumina produz curcuminoides, a curcumina demetoxi (DMC) e a curcumina bisdemetoxi (BDMC). A DMC tem demonstrado induzir a HO-1 (heme oxigenase - efeito anti-inflamatório) mais eficazmente do que qualquer outra substância.

**Gengibre:** tem efeito hepato-protector, inibidor da formação de compostos inflamatórios e tem efeito anti- inflamatório directo por inibição das vias de sinalização inflamatórias ("chemoquine expression") e acumulam-se os estudos que demonstram a sua eficácia no dor artrítica.

**Fosfatidilcolina:** é um fosfolípido essencial para a síntese e manutenção de membranas celulares saudáveis e livres de inflamação.

**Boswellia serrata:** as preparações com a planta Boswellia tem sido usada na medicina tradicional indiana, durante centenas de anos, para a saúde das articulações. Os princípios activos são extraídos da resina da goma da planta Indiana do incenso. Os estudos científicos têm mostrado que também apoia a saúde dos pulmões e do fígado. Do ponto de vista da nutrigenómica, a sua utilidade deriva da sua capacidade, enquanto SKRM, de ajudar a apoiar a resposta inflamatória normal do corpo, ativando fatores de transcrição genética reguladores dos processos inflamatórios. A investigação mostra, também, a sua eficácia na inibição da via da lipoxigenase, o que é uma valiosa ferramenta na promoção da saúde das articulações.

**Ashwagandha:** é uma planta utilizada habitualmente pela medicina ayurvédica que, nutrigenomicamente, tem demonstrado que um dos seus compostos, a apocinina, inibe a NADPH oxidase (fosfato de nicotinamida adenina) (factor oxidativo e pró-inflamatório).

Salgueiro branco (Salix alba): é uma das nossas mais clássicas plantas anti-inflamatórias e de combate à dor, inibindo a produção do enzima ciclooxigenase e sequente diminuição de prostaglandinas PGE2, formadas a partir do ácido araquidónico.

Alecrim (Rosmarinus officinalis) e Folha de oliveira: inibem quinases de sinalização da formação de determinadas substâncias, tais como PGE2, que estão associadas com inflamação e dor. (Inibem o NF-kB - factor de transcrição, essencial na resposta inflamatória).

**Passiflora:** muito rica em flavonóides, fenóis e óleos essenciais de demonstrados efeitos sedativos e descontracturantes (miorelaxante).nflamatória).

**Berberina:** a berberina, junto com as vitaminas D3 e K2, apoiam nutrigenomicamente de forma eficaz a renovação dos ossos à medida que envelhecemos.

**Harpagófito:** activa Moduladores Selectivos de Quinases de Resposta (SKRMs), sob a forma de ácidos tetra-hidro-iso-alfa (THIAA), para modular a actividade das quinases com vista a uma boa saúde. (Inibição NF-kB - factor de transcrição, essencial na resposta inflamatória).

## Produit: Sem Inflamação

### Bibliographie

- Sangita Chandra, Priyanka Chatterjee, Protapaditya Dey, Sanjib Bhattacharya, Evaluation of Anti-inflammatory Effect of Ashwagandha: A Preliminary Study in vitro, Pharmacognosy Journal, Volume 4, Issue 29, 2012, Pages 47-49, ISSN 0975-3575, <https://doi.org/10.5530/pj.2012.29.7>.
- N. Singh, (Mrs.) R. Nath, (Miss) A. Lata, S. P. Singh, R. P. Kohli & K. P. Bhargava (2008) Withania Somnifera (Ashwagandha), a Rejuvenating Herbal Drug Which Enhances Survival During Stress (an Adaptogen), International Journal of Crude Drug Research, 20:1, 29-35, DOI: 10.3109/13880208209083282.
- Synergy in a medicinal plant: Antimicrobial action of berberine potentiated by 5 $\alpha$ -methoxyhydnocarpin, a multidrug pump inhibitor. Frank R. Stermitz, Peter Lorenz, Jeanne N. Tawara, Lauren A. Zenewicz, Kim Lewis Proceedings of the National Academy of Sciences Feb 2000, 97 (4) 1433-1437; DOI: 10.1073/pnas.030540597
- The anti-inflammatory potential of berberine in vitro and in vivo. Kuo, Chi-Li et al. Cancer Letters , Volume 203 , Issue 2 , 127 - 137
- Gupta I, Gupta V, Parihar A, Gupta S, Lüdtke R, Safayhi H, Ammon HP. Effects of Boswellia serrata gum resin in patients with bronchial asthma: results of a double-blind, placebo-controlled, 6-week clinical study. Eur J Med Res. 1998 Nov;3(11) 511-514. PMID: 9810030.
- N. Kimmatkar, V. Thawani, L. Hingorani, R. Khiyani, Efficacy and tolerability of Boswellia serrata extract in treatment of osteoarthritis of knee – A randomized double blind placebo controlled trial, Phytomedicine, Volume 10, Issue 1, 2003, Pages 3-7, ISSN 0944-7113, <https://doi.org/10.1078/094471103321648593>.
- Singh, G.B. & Atal, C.K. Agents and Actions (1986) 18: 407. <https://doi.org/10.1007/BF01965005>.
- Maurer, H. CMLS, Cell. Mol. Life Sci. (2001) 58: 1234. <https://doi.org/10.1007/PL00000936>.
- Steven J. Taussig, Stanley Batkin, Bromelain, the enzyme complex of pineapple (Ananas comosus) and its clinical application. An update, Journal of Ethnopharmacology, Volume 22, Issue 2, 1988, Pages 191-203, ISSN 0378-8741, [https://doi.org/10.1016/0378-8741\(88\)90127-4](https://doi.org/10.1016/0378-8741(88)90127-4).
- SRIMAL, R. C. and DHAWAN, B. N. (1973), Pharmacology of diferuloyl methane (curcumin), a non-steroidal anti-inflammatory agent. Journal of Pharmacy and Pharmacology, 25: 447-452. doi:10.1111/j.2042-7158.1973.tb09131.x
- Phosphatidylcholine Association Increases the Anti-Inflammatory and Analgesic Activity of Ibuprofen in Acute and Chronic Rodent Models of Joint Inflammation: Relationship to Alterations in Bioavailability and Cyclooxygenase-Inhibitory Potency  
Lenard M. Lichtenberger, Jimmy J. Romero, Winanda M. J. de Ruijter, Fariba Behbod, Rebecca Darling, Anis Q. Ashraf and Sudershan K. Sanduja  
Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics July 1, 2001, 298 (1) 279-287;
- Sigurd Leyck, Norbert Dereu, Eugen Etschenberg, Miklos Ghyczy, Erich Graf, Johannes Winkelmann, Michael J. Parnham, Improvement of the gastric tolerance of non-steroidal anti-inflammatory drugs by polyene phosphatidylcholine (Phospholipon® 100), European Journal of Pharmacology, Volume 117, Issue 1, 1985, Pages 35-42, ISSN 0014-2999, [https://doi.org/10.1016/0014-2999\(85\)90469-8](https://doi.org/10.1016/0014-2999(85)90469-8).
- Devil's Claw (Harpagophytum procumbens): no evidence for anti-inflammatory activity in the treatment of arthritic disease. L. W. Whitehouse, M. Znamirska, C. J. Paul  
Can Med Assoc J. 1983 Aug 1; 129(3): 249-251. PMID: 61875112
- Phenolic Compounds and Antimicrobial Activity of Olive (Olea europaea L. Cv. Cobrançosa) Leaves  
Ana Paula Pereira , Isabel C.F.R. Ferreira , Filipa Marcelino , Patricia Valentão, Paula B. Andrade, Rosa Seabra, Leticia Estevinho, Albino Bento and José Alberto Pereira  
Molecules 2007, 12(5), 1153-1162; doi:10.3390/12051153
- Ginger—An Herbal Medicinal Product with Broad Anti-Inflammatory Actions  
Reinhard Grzanna, Lars Lindmark, and Carmelita G. Frondoza  
Journal of Medicinal Food 2005 8:2, 125-132
- Anti-inflammatory steroids induce biosynthesis of a phospholipase A2 inhibitor which prevents prostaglandin generation  
R. J. FLOWER & G. J. BLACKWELL Nature volume 278, pages 456-459 (29 March 1979) doi:10.1038/278456a0
- Ana Beatriz Montanher, Silvana Maria Zucolotto, Eloir Paulo Schenkel, Tânia Silvia Fröde, Evidence of anti-inflammatory effects of Passiflora edulis in an inflammation model, Journal of Ethnopharmacology, Volume 109, Issue 2, 2007, Pages 281-288, ISSN 0378-8741, <https://doi.org/10.1016/j.jep.2006.07.031>.
- Teresita Guardia, Alejandra Ester Rotelli, Américo Osvaldo Juarez, Lilian Eugenia Pelzer, Anti-inflammatory properties of plant flavonoids. Effects of rutin, quercetin and hesperidin on adjuvant arthritis in rat, Il Farmaco, Volume 56, Issue 9, 2001, Pages 683-687, ISSN 0014-827X, [https://doi.org/10.1016/S0014-827X\(01\)01111-9](https://doi.org/10.1016/S0014-827X(01)01111-9).