

Product: No Inflammation

Description



Function

- Provides effective pain relief without side effects.
 - Modulates the production of prostaglandins E2 (PGE2) in specific target cells.
 - Targets selective kinase response modulators (SKRMs) to modulate the activity of kinases for good health
 - The synergy of oleanolic acid and Rosmarinus Officinalis provides high efficacy even by a small dose, presenting an cost-effective.
- May contain traces of soy or soy derivatives.

Product: No Inflammation

Function

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 crônicas.

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 nutrigenômica.

Os Nutrigenômicos 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 genômica 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.

Product: No Inflammation

Directions / Precautions

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.



Packaging

- Pack size : 200cc
- Net weight : 60g
- Total weight
- Type : cápsulas
- Quantity : 120
- N.º embalagens p/caixa:
- IVA 23%
- Reference : ECO SEM INFLAMAÇÃO
- Barcode : 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.

Allergens

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



Bromelina	250MG
Extrato de Boswelvia Serrata 65%	150MG
Extracto de casca de Salgueiro Branco 3%	150MG
Extrato de raiz de Curcuma 20%	120MG
Equivalente a Curcumina pura	24MG
Lectina de Soja - 20% fosfatidilserina, 20% Fosfatidilcolina	120MG
Equivalente a Fosfatidilcolina pura	24MG
Equivalente a Fosfatidilserina pura	24MG
Extracto de raiz de gengibre 5%	100MG
Papaína	100MG
Extrato de folha de Oliveira 6%	100MG
Extrato de Ashawaganda - 1,5% whitanólidos, 1% alcaloides	100MG
Extracto Harpagófito 2,5%	100MG
Extracto de raiz de Bérberis 97%	82,5MG
Equivalente a Berberina Hidrocloridrato Puro	80MG
Extrato de folha de Alecrim 6%	60MG
Extrato de folha de Sofora 98%	40,8MG
Equivalente a Quercitina pura	40MG
Extrato de flor de Passiflora 2%	40MG

Product: No Inflammation

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 desconstruturantes (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).

Product: No Inflammation

Bibliography

- 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 α -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 Juárez, 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).