

Producto: Inmune

Descripción

Inmune es un potente nutrigenómico diseñado científicamente para promover un buen funcionamiento del Sistema Inmune.



Función

Esta combinación única de componentes vegetales y nutrientes seleccionados, influencia las quinasas de señalización (Selective Kinase Response Modulators (SKRM)) que "hablan" con los genes que modulan las vías de optimización del sistema inmunitario.

Producto: Inmune

Función

Incluindo suporte para a mineralização e remodelação óssea saudável, bem como suporte para a saúde do tecido conjuntivo, para resolver problemas como inflamação e dor e para regular e equilibrar o sistema imunitário.

O IMUNE da ECOGENETICSⁿ utiliza alguns dos mais eficazes imunonutrientes atualmente conhecidos e o seu potencial para modular o sistema imunitário, bem como a resposta genética. Usando os conhecimentos e tecnologias no campo da genómica nutricional e da micronutrição, a ECOGENETICSⁿ concebeu e desenvolveu uma combinação eficiente de nutrientes para promover um equilíbrio e uma resposta ideal do sistema imunitário a agressões externas, sem stressar ou suprimir esse sistema e sem quaisquer efeitos colaterais.

A fórmula IMUNE pode ser utilizada sozinha ou em combinação com outras abordagens terapêuticas para o equilíbrio e activação ideal do sistema imunitário.

Producto: Inmune

Modo de empleo / Precauciones

Adultos devem tomar 2 cápsulas ao dia ou segundo prescrição profissional. Não deve ser excedida a dose 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.



Envase

- Tamaño del envase : 150cc
- Peso neto : 45g
- Peso total :
- Tipo: cápsulas
- Cantidad : 60
- N.º embalagens p/caixa:
- IVA 23%
- Referencia : ECO IMUNE
- Código de barras: 5600283759319

Indicaciones

O IMUNE é um suplemento projectado para promover um óptimo funcionamento do sistema imunitário, conferindo protecção e facilitando a resposta do nosso organismo a possíveis ataques de vírus, bactérias, germes, parasitas e fungos.

Alérgenos

Não contém qualquer tipo de alergénicos.



***%VRN: Valor de Referencia de Nutrientes**

Producto: Imune

Informação sobre constituintes

Pelargonium sidoides - Esta planta, originária da África do Sul, vem sendo utilizada na medicina popular desde o ano de 1665, sendo que a sua eficácia clínica no tratamento das infecções respiratórias foi demonstrada por estudos clínicos a partir da década de 1970. Esta auxilia as defesas naturais do organismo no combate às infecções causadas por micro-organismos. Estudos clínicos também comprovaram que exerce uma actividade auxiliar sobre a eliminação do catarro que normalmente acompanha a tosse presente nas infecções respiratórias.

Cetraria Islandica - Tem uma ação favorável no tratamento da tosse, rouquidão, tosse convulsiva e asma brônquica (expetorante e antitússico). Os seus sucos amargos estimulam o apetite e a secreção dos sucos gástricos. A erva é usada internamente para gastroenterite, intoxicação gastrointestinal, tuberculose e bronquite.

Astragalus membranaceus Moench - Esta planta é amplamente usada como um medicamento imunoestimulante para reduzir a incidência do resfriado comum e gripe. É também utilizado para reforçar a recuperação e reduzir a fadiga. O Astragalósideo também apresentou propriedades de cardioproteção, imuno-estimulantes, anti-inflamatórias, antibacterianas, antivirais, antioxidantes e neuroprotetoras. Também inibe a formação de AGEs (produtos de glicação avançada) implicados nas complicações neuropáticas dos diabéticos, estimula a produção de imunoglobulinas e macrófagos, protege contra a toxicidade das quimioterapias, dentre outros benefícios e propriedades.

Echinacea purpurea (L.) Moench - Esta planta apresenta um efeito imunoestimulante e imunomodulador. Estima-se que a equinácea aumente o número de anticorpos e células brancas do sangue. Isto melhora a resposta imune, cicatrizante, antibacteriano, antiviral. É normalmente utilizada para prevenção de infecções como a gripe ou resfriados.

Boswellia serrata Roxb. ex Colebr. - A Boswellia Serrata é uma árvore originária da Índia e Arábia Saudita. O seu extrato Seco obtido da goma-resina do caule é usado para o tratamento da artrite reumatoide, processos inflamatórios, inflamações e condições artríticas, osteoartrite, artrite reumatoide juvenil, miosite e fibrosite e colite. É também utilizada no tratamento da asma brônquica e das doenças inflamatórias intestinais (Colite ulcerativa e Doença de Crohn).

Commiphora myrrha - A mirra é encontrada na região nordeste da África, entre a Somália, partes orientais da Etiópia e também no Oriente Médio, Índia e Tailândia. As propriedades da mirra incluem a sua ação antimicrobiana, adstringente, anti-inflamatória, anti-séptica, aromática, cicatrizante, desodorante, desinfetante, anestésica e rejuvenescedora. A mirra é muitas vezes utilizada para fortalecer as gengivas, rejuvenescer pele envelhecida ou enrugada e tratar acne, aftas, úlceras e alergias de pele.

Curcuma Longa - A cúrcuma, açafrão-da-índia, açafrão-da-terra ou tumérico é uma espécie de raiz com propriedades medicinais. As principais propriedades da cúrcuma são a sua ação anti-inflamatória, antioxidante, antibacteriana e digestiva e, por isso, esta planta tem vários benefícios para o corpo, como: melhorar a digestão, ajudar na perda de peso, combater resfriados e gripes, evitar crises de asma, desintoxicar e tratar problemas de fígado, regular a flora intestinal, regular colesterol, estimular o sistema imunitário, aliviar inflamações da pele (como eczema, acne ou psoríase), melhorar a resposta anti-inflamatória natural.

Sambucus nigra L. - O sabugueiro, com ocorrência natural na Europa e Norte da África, é uma das plantas medicinais mais utilizadas no mundo. Há muitos benefícios no sabugueiro. Ele não é apenas nutritivo, também pode combater os sintomas do resfriado e da gripe, dar suporte à saúde do coração e combater inflamações e infecções, entre outros benefícios.

Glycyrrhiza glabra - Alcaçuz é uma planta medicinal, também conhecida como Glicirrizia, Salsa, Regaliz, Pau-doce ou Raiz-doce, muito utilizada no tratamento de problemas respiratórios. As suas propriedades incluem uma ação anti-inflamatória, anti-espasmódica, expectorante, mucolítica, antitússico, antimicrobiana, antioxidante, anti-séptica, diurética, emoliente, laxante e tônica.

Andrographis paniculata - Planta herbácea da família Acanthaceae que possui uma longa história de uso na medicina ayurvédica e medicina tradicional chinesa. O seu principal ativo, o Andrografolide, possui estudos que apontam efeitos terapêuticos em infecções do trato respiratório, febre, artrite reumatoide, disenteria bacteriana e diarreia, além dos seus efeitos na fadiga da esclerose múltipla e preventivos em gastrites e úlceras. Possui ainda efeitos anti-inflamatórios bem documentados, que podem torná-la uma alternativa aos anti-inflamatórios da medicina tradicional.

Producto: Imune

Informação sobre constituintes

Thymus vulgaris - Planta medicinal com um forte efeito desinfetante, antisséptico, antitussivo, anti-inflamatório, fluidificante, broncoespasmódico, expectorante, aromático, bactericida, cicatrizante, antifúngica. Sendo muitas vezes utilizada para crises de tosse, bronquites ou dor da garganta.

Plantago major - A Tanchagem é uma planta medicinal da família das Plantagináceas, também conhecida como Tansagem ou Transagem, muito utilizada para tratar gripes, resfriados e inflamações da garganta, útero e intestino. As suas principais propriedades são a ação antibacteriana, adstringente, desintoxicante, expectorante, analgésica, anti-inflamatória, cicatrizante, depurativa, descongestionante, digestiva, diurética, tônica, sedativa e laxante.

Origanum vulgare L. - O seu habitat é difundido por toda a Europa, em terrenos de altitude média, soalheiros, secos e pedregosos, mas é naturalizado no continente americano. Esta planta é indicada para: transtornos digestivos, afecções respiratórias acompanhadas de tosse seca ou irritativa, como a laringite ou a tosse convulsa. Tem também ação expectorante, béquica e antitussiva.

Eleutherococcus senticosus - O Ginseng Siberiano é uma erva asiática conhecida pelo nome científico de Eleutherococcus senticosus. É uma planta nativa de regiões do mundo como o Japão, o norte da China, o sudeste da Rússia, a Coreia do Sul e a Coreia do Norte. Esta pode proporcionar vários benefícios para o corpo humano, como: aliviar o stress, melhorar as funções cognitivas, fortalecer o sistema imunológico e reduzir a fadiga. Também é responsável por diminuir processos inflamatórios no organismo, manter o coração saudável, melhorar a saúde respiratória, fornecer energia e prevenir o desenvolvimento de doenças degenerativas.

Ganoderma lucidum - O cogumelo Reishi, também conhecido como Erva de Deus, Lingzhi, cogumelo da imortalidade, cogumelo da longevidade e planta do espírito, possui propriedades medicinais como: fortalecer o sistema imunológico, prevenir aterosclerose, ajudar no tratamento do cancro colorretal, asma e bronquite, prevenir o agravamento da hepatite B e ajudar a manter o bom funcionamento do fígado, ajudar a controlar a tensão arterial, prevenir o cancro da próstata, prevenir doenças no fígado e nos rins.

Pinus Pinaster - Pycnogenol - Inicialmente, o termo pycnogenol foi criado para denominar a um grupo completo de compostos fenólicos, na atualidade o Pycnogenol® utiliza-se única e exclusivamente para denominar a um produto patenteado de extrato de casca do pinheiro marítimo francês (Pinus pinaster) elaborado por Horphang Research. Tem como propriedades: um poder antioxidante e anti-inflamatório (os compostos polifenólicos do extrato de pinheiro marítimo francês como o Pycnogenol, oferecem proteção contra os radicais livres); proteção venosa e produção de óxido nítrico (as proantocianidinas têm afinidade pelas células com glicosaminoglicanos, situadas nos tecidos como a pele, a parede vascular ou a mucosa intestinal). Este composto tem benefícios em vários sistemas/patologias como: sistema cardiovascular, retinopatia diabética e distúrbios da retina, rendimento desportivo e sistema muscular, sistema articular, pele, asma e alergias, entre outros.

Bioflavonoides Cítricos - São numerosos os efeitos benéficos associados aos bioflavonóides cítricos, mas dentro dos mesmos cabe destacar: a sua função fortalecedora das paredes dos vasos sanguíneos, além de dar-lhes flexibilidade, permitindo assim lutar contra as doenças dos vasos sanguíneos e do sistema linfático, incluindo as hemorroides, insuficiência venosa crónica, úlceras varicosas, o surgimento fácil de hematomas, hemorragia nasal ou linfedema subsequente à cirurgia do cancro de peito. O seu poder antioxidante é útil para prevenir os efeitos nocivos dos radicais livres. Previne a oxidação dos vasos sanguíneos, além disso, parece que fomenta a absorção da vitamina C, especialmente importante devido ao seu poder antioxidante. Apresenta uma ação forte em: hemorragias nasais, insuficiência venosa crónica, colesterol, inflamação (ação importante na inflamação asmática), diabetes, alergias, cancro, linfedema, acne, entre outras.

Vitamina C (Ácido L-Ascórbico) - Esta vitamina participa em diversas reações bioquímicas nas células principalmente cedendo grupos hidroxilos para outras moléculas, em especial para o colágeno, que está presente em diversos tecidos no organismo. Além disso também é uma boa molécula antioxidante, uma vez que tem facilidade de neutralizar as espécies reativas de oxigênio geradas nas células. Ela também é um importante co-fator para diversas reações enzimáticas, como as responsáveis por síntese de catecolaminas, aminoácidos, esteróis e algumas hormonas.

Producto: Imune

Informação sobre constituintes

Vitamina B6 (Piridoxal 5-fosfato) - Vitamina que participa em diversos processos biológicos no nosso organismo, como: produção de neurotransmissores essenciais para o funcionamento adequado do cérebro, tais como serotonina, dopamina e noradrenalina; formação da mielina, uma substância que envolve e protege os neurônios; participa no metabolismo de proteínas, aminoácidos, hidratos de carbono e lipídios; atua no sistema imunitário; atua na produção da hemoglobina, substância essencial para a formação das hemácias (glóbulos vermelhos do sangue), entre outros.

Vitamina E - A principal função da vitamina E no organismo é evitar os danos causados pelos radicais livres das células, possuindo, assim, diversos benefícios para a saúde: melhorar o sistema imunitário (aumenta a resistência a infecções), melhorar a saúde da pele e do cabelo, prevenir doenças neurológicas, prevenir doenças cardiovasculares, combater a infertilidade, melhorar a resistência e a força muscular, ajudar no tratamento do fígado gordo, entre outros.

Selénio - O selénio é um mineral com um alto poder antioxidante e por isso ajuda a prevenir doenças e a fortalecer o sistema imunológico, ajudam a reduzir a inflamação e a melhorar o sistema imunológico, ajudando inclusive em casos de HIV, tuberculose e hepatite C a terem mais imunidade. Além de proteger o contra problemas cardíacos como a aterosclerose, melhorar o funcionamento da tireoide, prevenir o alzheimer, entre outros.

L-Glutamina/L-Glutamine - A glutamina é o mais abundante aminoácido do corpo. Células do trato gastrointestinal, rim, fígado e células do sistema imunitário (linfócitos T, macrófagos) usam este aminoácido como fonte de energia, sendo necessário para a manutenção de um vasto número de funções celulares. A glutamina é fundamental para o sistema fagocítico mononuclear (monócitos e macrófagos), o qual produz citocinas que medeiam respostas imunes. A produção das citocinas depende da disponibilidade da glutamina. Este aminoácido também participa da formação de nicotinamida adenina dinucleotídeo fosfato reduzida (NADPH), resultando na formação de superóxidos pelos neutrófilos e monócitos. Além disso, a glutamina é substrato essencial para a síntese de glutathione, um importante antioxidante intracelular, e também regula vias de transdução de sinal da proliferação celular e apoptose.

L-Arginina HCl - A arginina é um aminoácido produzido no corpo humano participa em várias funções do organismo, como melhorar a cicatrização, a estimulação do sistema imunitário e do desempenho muscular. Tem também outros benefícios como: ajuda na recuperação da fadiga e do cansaço, melhora a cicatrização, ajuda na eliminação de toxinas do organismo, auxilia no tratamento da disfunção sexual, melhora a imunidade (pois estimula a produção de células de defesa), fortalece e hidrata os cabelos, entre outros.

Zinco - O zinco é importante tanto para a síntese de células imunológicas como na sua acção de defesa contra vírus, bactérias e fungos. Também protege o organismo por ter uma acção antioxidante, diminuindo a ^{Cantidad} de radicais livres. Além disso, aproximadamente 100 enzimas diferentes precisam do zinco para conseguir catalisar reacções químicas que mantêm as funções celulares eficientes. Por isso, o zinco, além de ter papel importante no nosso sistema imunitário, ainda ajuda todo o organismo a funcionar melhor.

Producto: Inmune

Bibliografía

- Abuelsaad AS. Microb Pathog. 2014 Jan 21;66C:48-56.
- Agbonlahor Okhwarobo, Joyce Ehizogie Falodun, Osayemwenre Erharuyi, Vincent Imieje, Abiodun Falodun, Peter Langer Harnessing the medicinal properties of *Andrographis paniculata* for diseases and beyond: a review of its phytochemistry and pharmacology Asian Pacific Journal of Tropical Disease 2014; 4(3): 213-222.
- Ammon HP, Safayhi H, Mack T, Sabieraj J. Mechanism of antiinflammatory actions of curcumine and boswellic acids. J Ethnopharmacol 1993;38(2-3):113-119.
- Disilvestro et al. The Ohio State University. Nutr. J. 2012 26;11:79.
- Domenico Careddu, Andrea Pettenazzo Pelargonium sidoides extract EPs 7630: a review of its clinical efficacy and safety for treating acute respiratory tract infections in children
- Freysdottir J, Omarsdottir S, Ingólfssdóttir K, Víkingsson A, Olafsdottir ES. In vitro and in vivo immunomodulating effects of traditionally prepared extract and purified compounds from *Cetraria islandica*. Int Immunopharmacol. 2008 Mar;8(3):423-30. doi: 10.1016/j.intimp.2007.11.007. Epub 2007 Dec 7.
- Holmannová D, Kolářková M, Krejsek J. Vnitr Lek. 2012 Oct;58(10):743-].
- Kallon S. J Anim Sci Biotechnol. 2013 Jun 21;4(1):22.
- Krawitz et al. BMC Complementary and Alternative Medicine 2011, 11:16.
- Barak V, Halperin T, Kalickman I. Eur Cytokine Netw. 2001 Apr-Jun;12(2):290-6.
- Melchior J, Palm S, Wikman G. Phytomedicine. 1996/1997;34:315-318.
- Caceres DD, Hancke JL, Burgos RA, et al. Phytomedicine. 1999;6:217-223.
- Gabrielian ES, Shukarian AK, Goukasova GI, et al. Phytomedicine . 2002;9:589-597.
- Kimmatkar N, Thawani V, Hingorani L, Khiyani R. Efficacy and tolerability of *Boswellia serrata* extract...of knee--a randomized double blind placebo controlled trial. Phytomedicine. 2003 Jan;10(1):3-7.
- Prasad AS, et al. Am J Clin Nutr. 2007. Mar;85(3):837-44.
- Safayhi H, et al. Boswellic acids: novel, specific, nonredox inhibitors of 5-lipoxygenase. J Pharacol Exp Ther 1992;26
- Safayhi H, Sailer ER, Ammon HP. Mechanism of 5-lipoxygenase inhibition by acetyl-11-keto-beta-boswellic acid. Mol Pharmacol 1995;47(6):1212-1216
- Skaper S.D., Fabris M., Ferrari V., Carbonare M.D. and Leon A. Quercetin protects cutaneous tissueassociated cell types including sensory neurons from oxidative stress induced by glutathione depletion: cooperative effects of ascorbic acid. Fr Rad Biol Med 1997; 22(4):669-678.
- Singh GB, Atal CK. Pharmacology of an extract of salai guggal ex-*Boswellia serrata*, a new non- steroidal antiinflammatory agent. Agents Actions 1986;18(3-4):407-412.
- Timmer A, Günther J, Motschall E, Rücker G, Antes G, Kern WV. Pelargonium sidoides extract for treating acute respiratory tract infections. Cochrane Database Syst Rev. 2013;(10):CD006323.
- van der Walt JJA. Notes on the nomenclature of Pelargonium (Geraniaceae).J South Afr Bot. 1979;45:377-380.
- Welton AF, Tobias LD, Fiedler-Nagy C, et al. Effects of flavonoids on arachidonic acid metabolism Prog Clin Biol Res 1986; 213:231-242.