

Product: Beauty

Description

This potent combination, designed to support the most active and vibrant people, features amino acids, vitamins, minerals, and essential plant extracts to get your glow from the inside out. Take advantage of all the benefits of the pure, raw and natural ingredients.

- Improves the quality of the skin by moisturizing it
- Reduces lines and wrinkles
- Prevents premature graying of hair
- Promotes hair and nail quality



Function

- Stimulates collagen production

Beauty provides deep, lasting hydration to go along with the anti-aging benefits of collagen and anti-aging benefits of collagen and specific nutrients, for smooth soft and youthful skin

- Collagen: Beauty uses collagen precursors with highly bioactive vitamin C for exceptional skin care;
- Stimulates collagen production: besides stimulating its production, it is easily Stimulates collagen production: in addition to stimulating its production, it is easily transformed into collagen for better results;
- Reduces fine lines and wrinkles: offers you the most natural way to reduce your fine lines and wrinkles your wrinkles and fine lines.

Product: Beauty

Directions / Precautions

Adults should take 2 capsules daily or according to professional prescription. The recommended daily dose should not be exceeded. If you have any health problems, consult your physician first. Supplements should not replace a varied and balanced diet and a healthy lifestyle. Not recommended for persons under 18, pregnant or lactating women, unless prescribed/recommended by doctor/pharmacist. Store in a cool, dry place. Keep out of reach of children.



Packaging

- Pack size : 150cc
- Net weight : 60g
- Total weight : 201gr
- Type : cápsulas
- Quantity : 60
- N.º embalagens p/caixa: 36
- IVA 23%
- Reference : ECO BEAUTY
- Barcode : 5600283759029

Indications

Beauty is a nutrigenomic supplement designed to help improve the health of the skin, hair and nails, promoting deep hydration, helping to reduce lines and wrinkles and wrinkles, preventing premature graying of hair and stimulating the production of collagen.

Allergens

Contains no known allergens.



Product: Beauty

Informação sobre constituintes

Cobre: Importante para a formação de melanina, que desempenha um papel na pigmentação da pele, cabelos e olhos, impedindo, por exemplo, a formação de manchas de pele. A lisil oxidase, é uma enzima dependente de cobre responsável pela ligação cruzada de colágeno e elastina, que são essenciais para a formação de tecido conjuntivo forte e flexível. Por fim, a ação antioxidante que o cobre proporciona por meio das enzimas antioxidantes também irá contribuir para uma pele mais saudável e bonita.

Vitamina A: A vitamina A ajuda na manutenção de uma visão e pele sãs. Favorece o desenvolvimento ósseo normal e reforça o sistema imunitário.

Zinco: Ajuda a manter normais a divisão da membrana celular, desenvolvimento celular, a visão, o sistema imunitário, as articulações e a reparação dos tecidos.

Selênio: O selênio ajuda a formar antioxidantes no corpo de forma a combater os radicais livres que danificam as células e as levam ao envelhecimento. O Acne, que surge devido ao entupimento dos poros, é uma das condições que melhora consideravelmente com o selênio, considerado o método natural mais eficiente. O selênio estimula o crescimento do cabelo, reduz a caspa, pode destruir um fungo que ataca o couro cabeludo e é utilizado para tratar o embranquecimento prematuro do cabelo. O selênio é o principal mineral que combate o envelhecimento da pele.

Ferro: Elemento químico que favorece o transporte de oxigênio e regula o funcionamento celular.

Vitamina B3: ou nicotinamida, apresenta uma grande variedade de ações para a pele: desde o fortalecimento da barreira epidermal, hidratação, antienvelhecimento, clareadora da pele, antiacne, entre outras.

MSM: anti-inflamatório, ajuda a manter a resposta imune normal, a contração muscular, o metabolismo do tecido conjuntivo e manter a integridade da cartilagem.

Resveratrol: Muitos factores do dia a dia, como poluição, má qualidade de sono, tabaco e exposição ao sol, intensificam o surgimento de manchas. O resveratrol é um polifenol com efeitos antioxidantes, que combate essa pigmentação irregular causada na pele pelo Sol, especificamente por meio da redução da hiperpigmentação provocada pela radiação UVB. Apresenta também outros efeitos importantes para a saúde em geral.

Polifenóis: Os polifenóis são ricos em antioxidantes e que, por isso, desempenham um papel anti-envelhecimento na nossa pele.

Flavonóides: Também conhecidos como bioflavonoides, os flavonoides são uma classe de compostos fenólicos de origem natural com capacidades anti-oxidantes pois são capazes de reagir com vários ^{Types} de radicais livres (que aceleram o envelhecimento precoce), formando assim compostos estáveis e retardando o envelhecimento das células. Apresentam também outras funções como: anti-inflamatória, vasodilatadora, analgésica, anticancerígena, anti-hepatotóxica, bem como atividade antimicrobiana e antiviral.

Ácido Hialurónico: O ácido hialurónico é um glicosaminoglicano, que está presente em todos os tecidos corporais, especialmente nas articulações, pele e olhos. Está envolvido em muitos processos que ocorrem no organismo, tendo um papel chave na cicatrização de feridas, regeneração celular e lubrificação das articulações e sistema conjuntivo. Este ácido, desempenha um papel fundamental na hidratação da pele, sendo por isso, considerado um excelente produto anti-envelhecimento.

Treonina: um dos aminoácidos precursores do colágeno. Manter a ^{Quantity} ideal de treonina na circulação sanguínea é essencial para que sejam originados outros dois aminoácidos: glicina e serina, que atuam diretamente na síntese de elastina, colágeno e tecido muscular.

Lisina: A lisina é um aminoácido essencial e desempenha um papel importante na produção de carnitina e na formação de colágeno, uma substância importante para os ossos e os tecidos conjuntivos, incluindo a pele.

Glicina: a glicina é um aminoácido que ajuda a fornecer a glicose que o organismo necessita para realizar todas as suas funções metabólicas. Além de ser importante para o fornecimento de energia para as células, a glicina ainda tem papel de destaque no crescimento muscular, funcionamento cerebral, sono e na digestão.

Product: Beauty

Informação sobre constituintes

Prolina: É um aminoácido não essencial e um dos componentes primários da proteína colágeno, ou seja, é importante para formar o tecido, unir e conferir sustentação a todos os outros. A firmeza da pele é um exemplo claro disso. O funcionamento ideal de articulações, veias, tendões e até do músculo cardíaco também depende do colágeno, que por sua vez, depende da prolina. A prolina representa cerca de 4% dos aminoácidos das proteínas encontradas em nosso corpo. A ^{Quantity} dela varia de acordo com a idade.

N-Acetil-L-Cisteína: Este aminoácido é fabricado no corpo convertendo homocisteína. L-cisteína também pode ser dividida nos aminoácidos Taurina e a molécula de glutatona. A glutatona é um antioxidante importante e só pode ser formada no corpo pela L-cisteína. A taurina tem muitos benefícios para saúde incluindo o aumento da acuidade mental, desintoxicação do fígado e manutenção da saúde do coração. L-cisteína é também um dos poucos aminoácidos que pode formar ligações de bissulfeto que são responsáveis pela estrutura de proteína no cabelo e unhas, mais conhecida como queratina.

Licopeno: O licopeno é um antioxidante mais eficaz entre os carotenoides que possuem betacaroteno. Pesquisas mostram que sua ação antioxidante é capaz de manter a força, a espessura e a fluidez das membranas das células. Em conjunto com a vitamina C, a vitamina E, e o betacaroteno são considerados um potente protetor da pele e os danos causados pelo sol.

Astaxantina: Tem apresentado resultados muito promissores do ponto de vista do anti-aging (anti-envelhecimento). Ela afirma-se como o mais poderoso anti-oxidante que, além de muitos outros benefícios, protege o olho dos efeitos nefastos dos radicais livres, melhora e protege a pele quer na sua textura quer eliminando rugas e marcas indesejadas e podendo mesmo curar certos problemas de pele, reduzindo substancialmente o risco de cancro de pele. Ela promove, ainda, uma aparência em geral mais jovem. Pode reduzir os efeitos nefastos dos UVs no ADN e ainda funcionar como poderoso anti-inflamatório natural e protetor do sistema cardiovascular com extraordinário interesse para atletas.

Biotina: Necessária para a formação de ácidos gordos e glicose, que são usados como energia no nosso corpo. É considerada vital para um metabolismo saudável e importante na criação de enzimas-chave. Estudos afirmam que muitos sistemas beneficiam com a biotina, incluindo a pele, cabelos e unhas.

Molibdeno: é um ligoelemento que intervém no metabolismo e na função celular. O organismo usa-o para as reservas de ferro.

Ácido Silícico: É vital para a fixação de água em ^{Quantity} s adequadas no interior das nossas células. É necessária uma retenção suficiente de água, para que as células possam receber nutrientes, para evitar a formação de rugas, manter a elasticidade dos vasos sanguíneos, auxiliar a digestão e evitar inflamações.

Potássio: O potássio é o terceiro mineral mais abundante no corpo humano. Níveis adequados de potássio beneficiam a saúde muscular, óssea, nervosa e circulatória. Além disso, bons níveis desse mineral também ajudam a prevenir doenças, além de regular o metabolismo de modo a influenciar positivamente a perda de peso e o ganho de massa muscular; também combate diversos ácidos que retiram o cálcio dos ossos, ou que evitam a sua fixação nos mesmos, dessa forma, a densidade óssea é beneficiada pelo potássio.

Reynoutria Multiflora: erva muito utilizada em fitoterapia chinesa que favorece o crescimento do cabelo, previne a queda e revitaliza a cor do cabelo.

Vitamina C: Não pode ser armazenada no corpo, logo deve estar presente na nossa dieta ou através da suplementação em doses consideradas ótimas. É essencial para a produção de colagénio que mantém os tecidos conjuntivos saudáveis e é fundamental para o suporte e estrutura da pele, ossos e vasos sanguíneos saudáveis. Também ajuda na cicatrização de feridas e é um potente antioxidantes, ajudando a proteger contra danos causados pelos radicais livres.

Product: Beauty

Informação sobre constituintes

Astaxantina: A astaxantina derivada da microalga, *Haematococcus pluvialis*, apresentou melhoras nas rugas da pele (pés de galinha na semana 8), tamanho da mancha da idade (bochecha na semana 8), elasticidade (pés de galinha na semana 8), textura da pele 4), conteúdo de umidade da camada de corneócito (bochecha em 10 indivíduos de pele seca na semana-8) e condição de corneócito (bochecha na semana-8). Pode sugerir que a astaxantina derivada de *H. pluvialis* pode melhorar a condição da pele em todas as camadas, como a camada de corneócito, epiderme, camada basal e derme, combinando suplementação oral e tratamento tópico. Outro foi um estudo randomizado duplo-cego controlado por placebo envolvendo 36 indivíduos saudáveis do sexo masculino por 6 semanas. Ruga e elasticidade dos pés de galinha; e perda de água transepidérmica (TEWL) foram melhoradas após 6 mg de suplementação diária de astaxantina (o mesmo do estudo anterior). O teor de umidade e o nível de óleo do sebo na zona da bochecha mostraram fortes tendências de melhora. Estes resultados sugerem que a astaxantina derivada de *Haematococcus pluvialis* pode melhorar a condição da pele não só nas mulheres mas também nos homens.

Pycnogenol: Extrato de ^{Reference} no anti-envelhecimento e rejuvenescimento da pele, pois além do poder antioxidante protector das células da pele, tem também efeitos no aumento da síntese de vários nutrientes essenciais da derme: colagénio, elastina e ácido hialurónico. Também melhora a micro-circulação sanguínea, garantindo deste modo, um maior fornecimento de oxigénio e nutrientes a todas as células, sendo que na pele resulta em hidratação eficiente, obtenção rápida de nutrientes essenciais e maior capacidade de remoção de toxinas. Apresenta ainda propriedades que previnem e tratam o aparecimento de manchas na pele (derivadas da exposição solar ou do envelhecimento natural da pele), provavelmente por inibição da síntese da melanina (substância responsável pela pigmentação na pele), contribuindo para uma pele mais uniforme, aclarada e brilhante.

Vitamina D: A vitamina D fortalece a barreira da derme, ajudando a amenizar rugas, linhas de expressão e flacidez, combatendo o envelhecimento precoce da pele. Esta vitamina consegue acelerar a renovação da pele, promover um efeito de reestruturação da epiderme, melhorar a textura e o contorno facial.

Product: Beauty

Bibliography

-
- M Olivares, R Uauy; Copper as an essential nutrient, The American Journal of Clinical Nutrition, Volume 63, Issue 5, 1 May1996, Pages 791S–796S, <https://doi.org/10.1093/ajcn/63.5.791>
 - S. Burt Wolbach, Percy R. Howe, - Tissue changes following deprivation of fat-soluble a vitamin. Journal of Experimental Medicine Dec 1925, 42 (6) 753-777; DOI: 10.1084/jem.42.6.753
 - Int. J. Environ. Res. Public Health 2010, 7(4), 1342-1365; <https://doi.org/10.3390/ijerph7041342>
 - Clark LC, Combs GF, Turnbull BW, et al. Effects of Selenium Supplementation for Cancer Prevention in Patients With Carcinoma of the Skin A Randomized Controlled Trial. JAMA. 1996;276(24):1957–1963.Doi:10.1001/jama.1996.03540240035027
 - Prasad Ananda S. - Zinc deficiency -Has been known of for 40 years but ignored by global health organisations BMJ 2003;326 :409
 - Ann B Bruner, Alain Joffe, Anne K Duggan, James F Casella, Jason Brandt, Randomised study of cognitive effects of iron supplementation in non-anaemic iron-deficient adolescent girls, The Lancet, Volume 348, Issue 9033, 1996, Pages 992-996, ISSN 0140-6736, [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(96\)02341-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(96)02341-0).
 - Bissett, D. L., Oblong, J. E. and Berge, C. A. (2005), Niacinamide: A B Vitamin that Improves Aging Facial Skin Appearance. Dermatologic Surgery, 31: 860-866. doi:10.1111/j.1524-4725.2005.31732
 - Robert J. Herschler, 1979-08-30 -Methylsulfonylmethane and methods of use. CARDINAL ASSOCIATES Inc dba BERGSTROM NUTRITION, US4296130A
 - Sung-Jun Park, Faiyaz Ahmad, Andrew Philp, Keith Baar, Tishan Williams, Haibin Luo, Hengming Ke, Holger Rehmann, Ronald Taussig, Alexandra L. Brown, Myung K. Kim, Michael A. Beaven, Alex B. Burgin, Vincent Manganiello, Jay H. Chung, Resveratrol Ameliorates Aging-Related Metabolic Phenotypes by Inhibiting cAMP Phosphodiesterases, Cell, Volume 148, Issue 3, 2012, Pages 421-433, ISSN 0092-8674, <https://doi.org/10.1016/j.cell.2012.01.017>.
 - Raquel Pulido, Laura Bravo, and Fulgencio Saura-Calixto -Department of Metabolism and Nutrition, Instituto del Frío, Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), J. Agric. Food Chem., 2000, 48 (8), pp 3396–3402 DOI: 10.1021/jf9913458, Publication Date (Web): July 15, 2000
 - Stahl, W. & Sies, H. Mol Biotechnol (2007) 37: 26. <https://doi.org/10.1007/s12033-007-0051-z>
 - Maurice N. Collins, Colin Birkinshaw, Hyaluronic acid based scaffolds for tissue engineering—A review, Carbohydrate Polymers, Volume 92, Issue 2, 2013, Pages 1262-1279, ISSN 0144-8617, <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2012.10.028>.
 - Hans R. Rosenberg, R. Culik, R. E. Eckert; Lysine and Threonine Supplementation of Rice, The Journal of Nutrition, Volume 69, Issue 3, 1 November 1959, Pages 217–228, <https://doi.org/10.1093/jn/69.3.217>
 - Robinson, L. R., Fitzgerald, N. C., Doughty, D. G., Dawes, N. C., Berge, C. A. and Bissett, D. L. (2005), Topical palmitoylpentapeptide provides improvement in photoaged human facial skin. International Journal of Cosmetic Science, 27: 155-160. doi:10.1111/j.1467-2494.2005.00261.x
 - Treatment and composition for achieving skin anti-aging benefits by corneum protease activation , John R. Schiltz, 1999-07-20, Kay Mary Inc , US6495126B1 F McArdle, L.E Rhodes, R Parslew, C.I.A Jack, P.S Friedmann, M.J Jackson, UVR-induced oxidative stress in human skin in vivo: effects of oral vitamin C supplementation, Free Radical Biology and Medicine, Volume 33, Issue 10, 2002, Pages 1355-1362, ISSN 0891-5849, [https://doi.org/10.1016/S0891-5849\(02\)01042-0](https://doi.org/10.1016/S0891-5849(02)01042-0).
 - M. Viuda-Martos, E. Sanchez-Zapata, E. Sayas-Barberá, E. Sendra, J. A. Pérez-Álvarez & J. Fernández-López (2014) Tomato and Tomato Byproducts. Human Health Benefits of Lycopene and Its Application to Meat Products: A Review, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 54:8, 1032-1049, DOI: 10.1080/10408398.2011.623799
 - Martin Guerin, Mark E Huntley, Miguel Olaizola, Haematococcus astaxanthin: applications for human health and nutrition, Trends in Biotechnology, Volume 21, Issue 5, 2003, Pages 210-216, ISSN 0167-7799, [https://doi.org/10.1016/S0167-7799\(03\)00078-7](https://doi.org/10.1016/S0167-7799(03)00078-7).
 - Hochman LG, Scher RK, Meyerson MS. Brittle nails: response to daily biotin supplementation. Cutis. 1993 Apr;51(4) 303-305. PMID: 8477615.
 - Benefits of the Chelate Effect: Preparation of an Unsymmetrical ansa-Bis(imido)molybdenum Complex Containing a Seven-Membered Chelate Ring Ulrich Siemeling,*, 1a, Thomas Türk, 1a, Wolfgang W. Schoeller, 1a, Carl Redshaw, 1b and, and Vernon C. Gibson 1b, Inorganic Chemistry 1998 37 (18), 4738-4739, DOI: 10.1021/ic9800381