

KALITA® [Bergamota]

Kalita® es un ingrediente natural que ofrece múltiples beneficios para la salud cardiovascular y metabólica. Deriva del pericarpio de la bergamota (Citrus Bergamia Risso), con un alto contenido en polifenoles.

Los principales beneficios para la salud son:

1. Modulación de lípidos y glucosa
2. Efecto reductor del colesterol
3. Efecto antioxidante
4. Efecto antiinflamatorio
5. Efecto inmunoestimulante
6. Efecto tónico y energizante

COLESTEROL

Apoya naturalmente la inhibición de la síntesis y la absorción de colesterol a través de un mecanismo de acción de inhibición de la HMG-CoA reductasa y ACAT (enzima que esterifica el colesterol reduciendo la cantidad libre)

(Nutrientes 2021; 13, 3156)

TRIGLICÉRIDOS

Reduce la actividad de las enzimas implicadas en la síntesis de triglicéridos, favoreciendo un correcto perfil de triglicéridos.

(Adv. Biol. Chem. 2014; 4, 129-137)

GLUCEMIA

Al activar la AMPK, el sistema regulador de la energía, ayuda a mejorar la sensibilidad a la insulina, promueve la absorción de glucosa en las células e inhibe la síntesis de glucosa en el hígado, reduciendo así los niveles de azúcar en sangre.

(Integr Food Nutr Metab., 2019; 6(2): 10)

INFLAMACIÓN

Coordina la activación de diversas vías de señalización que regulan la expresión de mediadores tanto proinflamatorios como antiinflamatorios, modulando su actividad hacia niveles fisiológicos.

(Moléculas, 2016; 21(10): 1273)

CONTROL DEL PESO CORPORAL

Gracias a la presencia de polisacáridos y fibras, ayuda a reducir la sensación de hambre.

(Revista de Ciencia, Tecnología y Calidad de Productos Básicos 2010; 49, 63-72)

CROMO [Picolinato de cromo]

El Cromo, actúa favorablemente en el metabolismo glucídico, de hecho, forma parte del Factor de Tolerancia a la Glucosa (TGF) y trabaja estrechamente con la insulina para facilitar la captación y el uso de la glucosa en las células. Investigaciones científicas han puesto en evidencia el beneficio que el cromo tiene en las neuropatías periféricas, en la arterioesclerosis y en la hipercolesterinemia, reduciendo los niveles de colesterol LDL y aumentando los niveles de colesterol HDL.

Vajdi M, Musazadeh V, Karimi A, Heidari H, Tarrahi MJ, Askari G. Effects of Chromium Supplementation on Lipid Profile: an Umbrella of Systematic Review and Meta-analysis. Biol Trace Elem Res. 2023 Aug;201(8):3658-3669. doi: 10.1007/s12011-022-03474-2. Epub 2022 Nov 14. PMID: 36376714.

POSIBLES ASOCIACIONES

- Omega funcional
- Homogheos reg
- Shimap
- Toxirid SG
- Sinix plus
- Gheos adat



GHEOS PROYECTO NATURAL SL
C/ NÁPOLES 216, 08013 Barcelona

Tel.:934364172
www.gheosnatural.com
info.gheosbarcelona@gmail.com



Promueve la sensibilidad a la insulina y
Mantener niveles normales de azúcar en la sangre

Facilita la mejora del Perfil lipídico



Lipoberina

Enfoque integrado de la
hipercolesterolemia y el
Síndrome metabólico

LÍNEA MEDICINA FUNCIONAL

90 cápsulas vegetales de 750 mg

Contenido neto: 67,5 g

ENFOQUE DE PRODUCTO

Complemento alimenticio a base de Berberina, Cardo Mariano, Homeolípido®, Kalita® Bergamota e Cromo. Es útil para mantener los niveles fisiológicos de colesterol en la sangre, también es un apoyo útil para la función hepática y el control del metabolismo de la glucosa.

INGREDIENTES

Berberis (Berberis aristata DC.) corteza de rama d.e. tit. 65% en berberina, Homeolípido® [Alcachofa (Cynara scolymus L.) hojas d.e., Caigua (Cyclanthera pedata (L.) Schrad.) fruto d.e., Semillas de fenogreco (Trigonella foenum graecum L.) d.e.], Kalita® [Bergamota (Citrus x bergamia Risso & Poit.)] polvo de pericarpio, Cápsula vegetal (Agente de recubrimiento: hidroxipropilmetilcelulosa), Cardo mariano (Silybum marianum (L.) Gaertn.) frutos d.e. 80% teta en silimarina. Antiaglomerante: Sales magnésicas de ácidos grasos, Picolinato de cromo.

MODO DE EMPLEO

Tome de una a tres cápsulas al día, según sea necesario, acompañadas de un sorbo de agua, preferiblemente con o después de una comida principal.

ADVERTENCIAS

Producto destinado a adultos. No exceda la dosis Cantidad diaria recomendada. Mantener fuera del alcance de los niños menores de 3 años. Para el uso del producto durante el embarazo y la lactancia, es aconsejable consultar a un médico. Suplementos Los alimentos no deben entenderse como un sustituto de una dieta variada y equilibrada y de un estilo de vida saludable.

Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de la luz y la humedad. La fecha de caducidad se refiere al producto correctamente almacenado en un embalaje sin abrir.

INGESTA MEDIA DIARIA DE CADA INGREDIENTE POR DOSIS MÁXIMA DIARIA REOMENDADA (3 CPS)

Berberis aristata d.e. 769,5 mg
De los cuales berberina 500 mg
Omeolípido® 630 mg, de los cuales
Alcachofa d.e. 315 mg
Caigua d.e. 220.5 mg
Fenogreco d.e. 94,5 mg
Kalita® Bergamota 360 mg
Cardo Mariano d.e. 120 mg
Cromo 100 mcg 250%VRN*

*: Valor diario de referencia de nutrientes (adultos). Reglamento UE n.º 1169/2011

OBSERVACIONES SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS INGREDIENTES

BERBERINA

La berberina es un alcaloide que se encuentra en las plantas de la familia Berberidaceae, con fuertes propiedades hipoglucemiantes y lipemiantes.

En particular, la acción lipemiente de la berberina (anticolesterol y antitriglicéridos) se basa en un mecanismo de acción diferente al de las estatinas (que inhiben la enzima HMG-CoA reductasa con todos los riesgos relacionados con ella).

La berberina, de hecho, promueve el aumento de la expresión en la membrana celular de una proteína receptora capaz de internalizar el LDL, por lo que la enzima HMG-CoA reductasa no está involucrada en este proceso.

Estudios recientes también están confirmando que la berberina actúa sobre la hipercolesterolemia también inhibiendo la absorción de colesterol y aumentando su excreción.

Se ha observado en varios estudios que mejora la eficacia hipolipemiente de la simvastatina.

- Kong WJ, Wei J, Zuo ZY, Wang YM, Song DQ, You XF, Zhao LX, Pan HN, Jiang JD. La combinación de simvastatina con berberina mejora la eficacia hipolipemiente. Metabolismo. Agosto de 2008; 57(8):1029-37. doi: 10.1016/j.metabol.2008.01.037. PMID: 18640378.

- Kong W, Wei J, Abidi P, Lin M, Inaba S, Li C, Wang Y, Wang Z, Si S, Pan H, Wang S, Wu J, Wang Y, Li Z, Liu J, Jiang JD. La berberina es un nuevo fármaco para reducir el colesterol que funciona a través de un mecanismo único distinto de las estatinas. Nat Med. Dic 2004; 10(12):1344-51. DOI: 10.1038/NM1135. Epub 7 de noviembre de 2004. PMID: 15531889.

-Wang Q, Shen W, Shao W, Hu H. La berberina alivia los trastornos del metabolismo del colesterol y los ácidos biliares inducidos por la dieta alta en colesterol en ratones. Biochem Biophys Res Commun. 30 de julio de 2024 ;719:150088. doi: 10.1016/j.bbrc.2024.150088. Epub 8 de mayo de 2024. PMID: 38740003.

CARDO MARIANO

El cardo mariano, con sus extractos ricos en silimarina, contiene un complejo de 3 flavonolignananos con acción hepatoprotectora que favorece la correcta función hepática y ayuda al reequilibrio fisiológico de los niveles de colesterol y triglicéridos.

La silimarina es fundamental en el metabolismo de la berberina. De hecho, una vez que la berberina entra en las células, sería "expulsada" por proteínas de membrana como la glicoproteína P (que tienen la función de "eliminar ciertas sustancias de la intracélula"), presente en la membrana de las células de la mucosa intestinal.

La silimarina se asocia precisamente porque es un potente inhibidor de la glicoproteína P, y por lo tanto evita la exclusión de la berberina, facilitando sus acciones beneficiosas a nivel celular.

OMEOLÍPID® [extractos de alcachofa, caigua y fenogreco]

Omeolipid® es una mezcla de extractos secos titulados de alcachofa, caigua y fenogreco con propiedades anticolesterolémicas, hipolipemiantes y colagogas. Dado que el hígado es el órgano más implicado e importante en el metabolismo de los lípidos, es esencial preservarlo y mejorar su funcionalidad. Omeolípido® tiene una fuerte acción hepatoprotectora y antioxidante gracias a la alcachofa, así como un efecto depurativo. También favorece la producción y el flujo de bilis, esencial para la eliminación del colesterol (acción colagoga) y además, gracias a la presencia de fenogreco, es capaz de inhibir la absorción de colesterol en el intestino.

El estudio de la eficacia de Omeolipid® es el resultado de un proyecto en el que participan tres universidades (Universidad de Milán Bicocca, Universidad de Calabria y Universidad de Pavia).

El estudio ha demostrado, en estudios clínicos, que la mezcla de los tres extractos tiene una mayor actividad que los extractos individuales.

Numerosas evidencias clínicas sobre el metabolismo del colesterol y los triglicéridos muestran una actividad comparable a la de la levadura roja de arroz y las estatinas.

Omeolipid® puede ser útil en la prevención y tratamiento de la hipercolesterolemia, representando una alternativa válida a las terapias actuales con monacolina K y/o que no responde a las estatinas sintéticas.

-Fronteras de la farmacología - Actividad anticolesterolémica de tres extractos vegetales (alcachofa, caigua y fenogreco) y su mezcla única Jessica Frigerio 1, 2, Erik Tedesco 3, Federico Benetti 3, Violetta Insolia 4 , Giovanna Nicotra 4 , Valerio Mezzasalma 1, Stefania Pagliari 2, Massimo Labra 2 y Luca Campone 2*

1 FEM2-Ambiente, Milán, Italia, 2 Zooplantlab, Departamento de Biotecnología y Biociencias, Universidad de Milán-Bicocca, Milán, Italia, 3 ECSIN-Centro Europeo para el Impacto Sostenible de la Nanotecnología, ECAMRICERT Srl, Padua, Italia, 4 EPO Srl, Milán, Italia

Ingredientes activos	Nombre botánico	Función
Berberina	<i>Berberina Aristata DC.</i>	Promueve el aumento de la expresión en la membrana celular de una proteína receptora capaz de internalizar el LDL
		Inhibe la absorción del colesterol y aumenta su excreción.

Ingredientes activos	Nombre botánico	Función
Cardo Mariano	<i>Cardo Mariano (Silybum marianum (L.) Gaertn.)</i>	Promueve la función hepática y las funciones depurativas del cuerpo
		La silimarina es un inhibidor de la glicoproteína P y, por lo tanto, evita la exclusión de la berberina a nivel celular, lo que la hace altamente biodisponible.

Ingredientes activos	Nombre botánico	Función
Omeolípido® (alcachofa, caigua y fenogreco)	<i>Carciofo (Cynara scolymus L.)</i>	Acción hepatoprotectora y antioxidante gracias a la alcachofa, efecto purificante. Favorece la producción y el flujo de bilis, esencial para la eliminación del colesterol (acción colagoga)
	<i>Caigua (Cyclanthera pedata (L.) Schrad.)</i>	Favorece la regularidad de la presión arterial. Metabolismo de carbohidratos y colesterol. Función digestiva. Bienestar y trofismo de las mucosas. Drenaje de líquidos corporales.
	<i>Fieno greco (Trigonella foenum grae- cum L.)</i>	Inhibe la absorción de colesterol en el intestino. Favorece el metabolismo de los hidratos de carbono, los triglicéridos y el colesterol.

Ingredientes activos	Nombre botánico	Función
Kalita® (Bergamota)	<i>Bergamota (Citrus x bergamia Risso & Poit.)</i>	Apoya de forma natural la inhibición de la síntesis y absorción de colesterol a través de un mecanismo de acción de inhibición de la HMG-CoA reductasa y ACAT (enzima que esterifica el colesterol reduciendo su cantidad) y reduce la actividad de las enzimas implicadas en la síntesis de triglicéridos, favoreciendo un correcto perfil de triglicéridos.
		Al activar la AMPK, el sistema regulador de la energía, ayuda a mejorar la sensibilidad a la insulina, promueve la absorción de glucosa en las células e inhibe la síntesis de glucosa en el hígado, reduciendo así los niveles de azúcar en sangre.
		Coordina la activación de diversas vías de señalización que regulan la expresión de mediadores tanto proinflamatorios como antiinflamatorios, modulando su actividad hacia niveles fisiológicos.

Ingredientes activos	Compuesto químico	Función
Cromo	<i>Picolinato de cromo</i>	Actúa favorablemente sobre el metabolismo de la glucosa. Forma parte del Factor de Tolerancia a la Glucosa (GTF) y trabaja en estrecha colaboración con la insulina para facilitar la absorción y el uso de la glucosa por parte de las células. La investigación científica ha demostrado un papel beneficioso del cromo en las neuropatías periféricas, la arteriosclerosis y la hipercolesterolemia, reduciendo los niveles de colesterol LDL y aumentando los niveles de colesterol HDL.