

# SLIMGEN

*Signature  
series*

## SLIMGEN

120 V-Caps signature series.



SLIMGEN es un complemento alimenticio formulado por el departamento I+D de GEN Professional, basado en principios activos fitoterapéuticos como el té verde, café verde, el aminoácido taurina, inositol considerado miembro de las vitaminas B, la colina, un nutriente esencial, el cromo, un oligoelemento y el DNF-10 ingrediente obtenido a partir del *Saccharomyces cerevisiae*.

El SLIMGEN es un nutracéutico que debe ser utilizado bajo prescripción médica o nutricionista especializado, para la reducción del peso corporal procedente de la grasa gracias a su poder saciante, disminuyendo la resistencia a la insulina y puede mejorar la hipertensión arterial y la hipercolesterolemia en caso de padecer un síndrome metabólico.

## COMPOSICIÓN PRINCIPAL

### DNF-10

Es una fórmula patentada de levadura hidrolizada del *Saccharomyces cerevisiae*, el cual incrementa la saciedad al aumentar la CCK (colecistoquinina) y NPY (neuropéptido Y) y por ende la pérdida de peso corporal. **(Se añade bibliografía).**

### Crominex® cromo

Esta nueva forma de cromo se ha concebido para conservar el cromo en su forma trivalente ( $Cr^{3+}$ ). Ofrece así una mejor uniformidad y sobre todo, una mejora notable de la biodisponibilidad.

**Crominex® 3+** es una mezcla estable obtenida por reacción del cromo con:

- Los compuestos polifenólicos antioxidantes de Capros®, un extracto patentado de los frutos de *Phyllanthus emblica*, todavía denominados Amla. Estos compuestos polifenólicos son excelentes ligando antioxidantes que impiden que el cromo en estado trivalente - estado seguro y eficaz - se oxide en  $Cr^{6+}$  tóxico, recubriendo todos los sitios de coordinación de  $Cr^{3+}$ .

El Amla también se reconoce desde entonces por sus efectos reguladores sobre la glucemia y las complicaciones de la diabetes (renales sobre todo). Sus efectos vienen por tanto a añadirse a los beneficios del cromo.

- **El ácido fúlvico de PrimaVie®** (un extracto patentado y purificado de Shilajit) que actúa como una molécula de apoyo eficaz y permite el transporte del Cr3+ hasta los centros receptores de la insulina, lo que aumenta la biodisponibilidad del cromo. También se sabe que el shilajit permite el mantenimiento y restablecimiento de los niveles de energía celular que ayuda a las mitocondrias a convertir las grasas y los azúcares en ATP (adenosina trifosfato), una de las principales fuentes de energía del organismo. **(Se añade bibliografía).**

## Colina bitartrato y Myo-Inositol

Son ambos componentes de la lecitina y pertenecen al grupo de la vitamina B. Actúan en los procesos del metabolismo de las grasas y disminuyen los niveles de colesterol.

## Extracto de té verde

Contiene cafeína, catequinas y polifenoles. Entre otros beneficios, los estudios científicos muestran un poder antioxidante, antienvjecimiento e incremento del estado energético y del metabolismo basal.

## Extracto de café verde (ácido clorogénico)

El café verde se elabora en su estado natural antes de ser tostado cuando aún mantiene su color verde original. Los efectos adelgazantes son debidos al ácido clorogénico como también sus efectos en la mejora de la glicemia postprandial.

## Taurina

Es una de los aminoácidos más abundantes en el cuerpo humano, ejerce un rol muy importante como factor básico para el mantenimiento de la integridad celular en el corazón, los músculos, la retina y en todo el sistema nervioso central. Además, es un "modulador de la actividad neuronal". Ayuda a disminuir la fatiga física e incrementa el GABA (ácido gamma-aminobutírico) a nivel cerebral, un neurotransmisor que ayuda a relajarse contrarrestando los efectos de la cafeína y regulando el estrés.

## RECOMENDACIONES DE USO

La combinación de los principios activos de SLIMGEN lo convertirá en un complemento idóneo para las personas que deseen una reducción de peso. El efecto se potencia si se hace ejercicio físico como también una nutrición adecuada con la misma finalidad.

- Se recomienda tomar 2 cápsulas con agua abundante antes de desayunar y 2 antes de la comida del medio-día durante 60 días o como el facultativo lo prescriba.
- No se recomienda en mujeres embarazadas, trastornos de ansiedad ni en estados anémicos. En casos de cardiopatía consultar al profesional.

**Formato:** 120 V-caps (Cápsulas vegetales) para 30 días.



**Dnf-10**  
Satiety peptides for  
Weight Management

Clinically  
Proven  
**Fytexia**

**Crominex® 3+**  
Chromium: Safety & Efficacy

**Recommended daily dose:** 4 capsules per day. / **Dosis diaria recomendada:** 4 cápsulas al día. **Directions:** 2 capsules at breakfast and 2 at lunch. / **Modo de empleo:** 2 cápsulas con el desayuno y 2 con la comida.

**Nutrients per recommended daily dose / Cantidad de nutrientes por dosis diaria recomendada:**

Green coffee (coffea arabica L., seed) dry exto 45% chlorogenic acid green coffee (of which caffeine  $\leq$  0.25%) **800 mg** / Myo inositol **700 mg** / Dnf-10 (yeast hydrolyzed peptides saccharomyces cerevisiae : 80% s cerevisiae and 20% maltodextrin) **700 mg** / Green tea (camellia sinensis (L.) kuntze, leaves) exto. dry 50% egcg (of which caffeine < 3%) **400 mg** / choline bitartrate **400 mg** / Taurine **400 mg** / Crominex® 3+ (capros® complex, standardized extract of emblica officinalis (syn phyllanthus emblica), fruits and standardized primavie® shilajit) (2% cr) **10 mg**.

Café verde (coffea arabica L., semilla) exto seco 45% ácido clorogénico café verde (de los cuales cafeína  $\leq$  0,25%) **800 mg** / Myo inositol **700 mg** / Dnf-10 (peptidos hidrolizado de levadura saccharomyces cerevisiae: 80 % s. cerevisiae y 20 % maltodextrina) **700 mg** / Te verde (camellia sinensis (L.) kuntze, hojas) exto. seco 50% egcg (de los cuales cafeína < 3%) **400 mg** / Bitartrato de colina **400 mg** / Taurina **400 mg** / Crominex® 3+ (complejo de capros®, extracto estandarizado de emblica officinalis (syn. phyllanthus emblica), frutos y estandarizado de primavie® shilajit) (2% cr) **10 mg**.

## BIBLIOGRAFÍA

Narges Tajik, Mahboubeh Tajik et al. The potential effects of chlorogenic acid, the main phenolic components in coffee, on health: a comprehensive review of the literature (2017). *Eur J Nutr.* 56:2215–2244 John Flanagan, Antoine Bily et al. (2013) Lipolytic Activity of Svetol®, a Decaffeinated Green Coffee Bean Extract. *PHYTOTHERAPY RESEARCH Phytother. Res. Published online in Wiley Online Library.*

Hanieh Roshan, Omid Nikpayam et al. (2018). Effects of green coffee extract supplementation on anthropometric indices, glycaemic control, blood pressure, lipid profile, insulin resistance and appetite in patients with the metabolic syndrome: a randomised clinical trial. *British Journal of Nutrition.*

Haidari F, Samadi M et al. (2017). Energy restriction combined with green coffee bean extract affects serum adipocytokines and the body composition in obese women. *Asia Pac J Clin Nutr.* 26(6):1048–1054.

Santos RM, Lima DR et al. (2016). Coffee consumption, obesity and type 2 diabetes: a mini-review. *Eur J Nutr.* Jun;55(4):1345–58.

# SLIMGEN



**GEN**<sup>®</sup>  
PROFESSIONAL