

IGF-1 (Insulin-like Growth Factor-1)

Feel Younger and Stronger

Human growth hormone, a hormone produced by the body that stimulates growth and increased muscle mass, has many side effects.

IGF-1 is a metabolite of human growth hormone. It offers many of the same health benefits, but without the harmful side effects. Scientists have discovered that an extract of the velvet on the antlers of a particular species of deer (Cervi parvum cornu) provides IGF-1 and all of its benefits.



Benefits

- Helps restore and maintain muscle and bone mass.
- Improves energy and endurance.
- Promotes the growth of new tissue.
- Supports healthy joints.
- Boosts the immune system.
- Supports sexual performance.

HOW IT WORKS

IGF-1 helps restore and maintain muscle mass and reduces the breakdown of proteins for energy production in the absence of glucose. This means muscles stay larger and stronger longer. IGF-1 also helps to provide extra glucose for the nervous system. Without sufficient energy stores, nerves can become affected, and organs and body systems reflect this in old age.

NSP ADVANTAGE

NSP IGF-1 is concentrated and cold-processed to assure optimum bioactivity. Its liposome delivery system ensures optimum absorption. IGF-1 is made from only the finest deer antler velvet and is never obtained through any means that would harm an animal. NSP takes great care to harvest the deer antler velvet in the most humane and careful ways. It is standardized to provide at least 2,500 nanograms of IGF-1 per bottle.

SCIENTIFIC SUPPORT

Deer antler velvet has been used for over 10,000 years in China and Korea. Researchers have found that it contains eight known growth factors, prostaglandins, nerve-protective fatty acids, prohormones, amino acids and components of cartilage (including glucosamine, chondroitin sulfate, collagen type I, collagen type II and minerals).

The Invermay Research Center in Otago, New Zealand, working with the Universities of Canterbury and Otago, has found that the use of deer antler velvet optimizes cell growth and promotes key immune system functions. It has also verified the presence of the growth-promoting hormone factors IGF-1 and IGF-2 in antler velvet.

Japanese (1988) and Russian studies (1974) also indicate the powerful age-defying and performance-enhancing abilities of this nutrient.

INGREDIENTS

IGF-1 is extracted from deer antler velvet. Each bottle contains at least 2,500 nanograms of IGF-1 and other insulin-like growth factors. Contents also include purified water, natural and artificial flavors, xylitol, citric acid, lecithin and potassium sorbate.

RECOMMENDED USE

Spray twice under the tongue three times daily. Hold for 20 seconds before swallowing.

COMPLEMENTARY PRODUCTS

- **Nutritional:** Free Amino Acids, Glucosamine, Chondroitin, Astragalus, Collatrim Plus.
- **Homeopathics:** Fatigue/Exhaustion, Inflammation.

IGF-1 (1 fl. oz.)

Stock No. 966-1



Contact your local NSP Herb Specialist:

IGF-1 (Insulin-like Growth Factor-1)

Siéntase joven y fuerte

Muchas personas han escuchado de la hormona humana de crecimiento, producida por el cuerpo, que estimula el crecimiento e incremento de la masa muscular. Pero son muchos sus efectos secundarios.

IGF-1 es un metabolito de esta hormona. Ofrece muchos de los mismos beneficios sin los efectos secundarios dañinos. Se ha descubierto que el extracto de las vellosidades de las astas de venado (Cervi parvum cornu), provee IGF-1 con todos sus beneficios. NSP lo obtiene obtenido por medios que no dañan al animal, tomándose sumo cuidado de hacerlo en forma humanitaria.



BENEFICIOS

- Ayuda a restaurar y mantener la masa muscular y la masa ósea, promoviendo el crecimiento de nuevo tejido y la salud de las coyunturas.
- Mejora la energía y la resistencia. Apoya la libido.
- Mejora el sistema inmunológico.

FUNCIÓN

IGF-1 ayuda a restaurar y mantener la masa muscular y reduce la desagregación de proteínas para la producción de energía durante la ausencia de glucosa. Significa que los músculos podrán mantenerse grandes y fuertes por más tiempo. IGF-1 también provee glucosa extra para el sistema nervioso. Sin la energía suficiente almacenada, los nervios pueden afectarse y se reflejaría esto en los órganos y sistemas del cuerpo con el paso de los años.

LA VENTAJA DE IGF-1

IGF-1 de NSP es concentrado y prensado en frío para asegurar su bioactividad óptima. Tiene con el sistema de envío de liposomas, asegurando una absorción óptima. IGF-1 está hecho de las vellosidades de astas de venado más finas. El producto es estandarizado, para proveer por lo menos 2,500 nanogramos de IGF-1 por botella.

APOYO CIENTÍFICO

Las vellosidades de las astas del venado han sido usadas por más de 10,000 años en China y Corea. Se ha encontrado que éstas contienen 8 factores de crecimiento conocidos, prostaglandinas, ácidos grasos protectores de los nervios, prohormonas, aminoácidos y componentes de cartilago (incluyendo glucosamina, sulfato de condroitina, colágeno del tipo I y II y minerales).

El Centro de Investigación Invermay de Otago, Nueva Zelanda, las Universidades de Canterbury y Otago, han encontrado que su uso optimiza el crecimiento celular y promueve funciones clave en el sistema inmunológico. También se ha verificado la presencia de factores promotores de hormonas del crecimiento IGF-1 e IGF-2.

Estudios realizados en Rusia (1974) y en Japón (1988) indican que este nutriente tiene habilidades poderosas contra el envejecimiento y para mejorar la resistencia.

INGREDIENTES

IGF-1 es extraído de las vellosidades de las astas de venado. Cada botella contiene por lo menos 2,500 nanogramos de IGF-1 y de otros factores de crecimiento similares a la insulina. También contiene agua purificada, sabores naturales y artificiales, xylitol, ácido cítrico, lecitina y sorbato de potasio.

RECOMENDACIÓN

Rocíe bajo la lengua tres veces al día. Manténgalo en la boca por 20 segundos antes de pasarlo.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- **Nutricional:** Free Amino Acids, Glucosamine, Chondroitin, Astragalus, Collatrim Plus.
- **Homeopáticos:** Fatigue/Exhaustion, Inflammation.

*IGF-1 (1 fl. oz.)
No. de stock 966-1*



Su Especialista en Hierbas NSP es: