

DigestZen TerraZyme®

Digestive Enzyme Complex

(complejo enzimático digestivo)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El complejo enzimático digestivo DigestZen TerraZyme es una mezcla patentada de enzimas alimentarias integrales activas y cofactores de apoyo que a menudo no están presentes en comidas cocinadas, procesadas y cargadas de preservativos. La perfecta combinación de enzimas digestivas que se encuentra en DigestZen TerraZyme apoya la constante producción enzimática del cuerpo, la cual es crítica para las funciones bioquímicas saludables, incluso la digestión saludable de nutrientes alimentarios y el metabolismo celular de nutrientes en energía.*

CONCEPTO

Las enzimas son proteínas especializadas que funcionan como catalizadores en casi todas las funciones celulares y reacciones químicas a lo largo del día. Las enzimas juegan un papel crítico en el crecimiento, la curación y la reproducción. Son también necesarias para las funciones de respiración, pensamiento, inmunidad, regulación hormonal, desintoxicación y miles de otras funciones bioquímicas. Las enzimas son también necesarias para digerir los nutrientes de las comidas y convertirlos en energía en las células.*

Las enzimas pueden originarse dentro y fuera del cuerpo. Las enzimas endógenas son producidas en el cuerpo y pueden ser clasificadas como enzimas metabólicas y enzimas digestivas. Las enzimas metabólicas están activas en la sangre, los tejidos y los órganos. Las enzimas digestivas son excretadas por el hígado y el páncreas, y ayudan al cuerpo a convertir la comida en nutrientes útiles. Las enzimas exógenas se originan fuera del cuerpo y se clasifican como enzimas alimentarias. Las enzimas alimentarias se encuentran en alimentos crudos y procesados, y ayudan a descomponer los nutrientes durante la digestión.*

La habilidad del cuerpo para producir constantemente enzimas metabólicas y digestivas está limitada por la disponibilidad de materia prima y por la capacidad de producción. Si nuestras dietas no incluyen suficientes enzimas alimentarias para descomponer la comida que comemos los recursos de enzimas endógenas de nuestro cuerpo tienen que emplearse en la producción de enzimas digestivas para acelerar la conversión de alimentos en nutrientes biodisponibles. La capacidad de producción empleada en la producción de enzimas digestivas es capacidad que se resta a la producción de importantes enzimas metabólicas.

La necesidad constante del cuerpo para producir enzimas digestivas puede causar niveles más bajos de enzimas metabólicas que son críticas para la salud óptima y la función celular. Un ejemplo de una importante enzima metabólica es superóxido dismutasa (SOD), la cual protege las células de las moléculas radicales libres. Las enzimas metabólicas son también necesarias para la producción de energía, crecimiento y reparación de tejidos y manejo de productos de desecho



1

CPTG Certified Pure Therapeutic Grade®

*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). Este producto no tiene el propósito de diagnosticar, tratar, curar o evitar ninguna enfermedad.

tóxicos. Cuando comemos alimentos que son ricos en enzimas alimentarias, nuestros cuerpos pueden usar menos recursos para producir enzimas digestivas y tienen una mayor capacidad para crear niveles óptimos de enzimas metabólicas.*

Deficiencias de enzimas alimentarias

Los alimentos frescos y crudos naturalmente contienen suficientes enzimas para la digestión adecuada en el cuerpo. Sin embargo, cuando los alimentos son cocinados y procesados, estas enzimas alimentarias de origen natural pueden ser destruidas. La pasteurización, esterilización, radiación, preservación, congelamiento y uso de microondas en nuestra cadena moderna de suministro alimenticio puede hacer que las enzimas alimentarias queden inactivas o alterar su estructura de tal manera que se vuelvan inútiles para el cuerpo. El procesamiento de alimentos también puede eliminar importantes vitaminas y minerales que son cofactores en la química enzimática del cuerpo. Podemos reducir la demanda interna de producción de enzimas digestivas en nuestro cuerpo si aumentamos las cantidades de alimentos frescos y crudos en nuestras dietas. Algunos expertos sugieren que una dieta saludable debería incluir por lo menos un 60% de nutrientes alimenticios provenientes de comidas frescas y crudas —una buena meta que no siempre es práctica en nuestros estilos de vida modernos. Usar un suplemento alimenticio integral de enzimas digestivas es una manera más práctica de garantizar suficientes enzimas en las comidas que comemos.

El complejo enzimático digestivo DigestZen TerraZyme

DigestZen TerraZyme es una mezcla patentada de 10 enzimas alimentarias integrales activas que a menudo no están presentes en comidas cocinadas, procesadas y cargadas de preservativos. DigestZen TerraZyme incluye una variedad de enzimas de alimentos integrales que ayudan con la digestión de proteínas, grasas, carbohidratos complejos, azúcares, fibra y otros nutrientes.* La potente combinación de enzimas alimentarias integrales que contiene DigestZen TerraZyme apoya la salud óptima al promover una digestión más eficiente de los nutrientes de las comidas y al reducir la demanda de producción interna de nutrientes digestivos, liberando así recursos para tener niveles óptimos de producción de enzimas y actividad metabólicas.* DigestZen TerraZyme también puede usarse como apoyo dirigido a intolerancias de proteínas, grasas y carbohidratos,

tales como la lactosa.* DigestZen TerraZyme es seguro y eficaz, y puede usarse con cada comida, todos los días. Incluye la mezcla “domadora de estómagos” de dōTERRA: extractos de menta, jengibre y semilla de alcaravea para promover el bienestar gastrointestinal para quienes usan DigestZen TerraZyme como apoyo específico a la salud digestiva.

BENEFICIOS PRIMARIOS

- Apoya la salud de la digestión y el metabolismo de alimentos procesados y faltos de enzimas*
- Apoya la conversión de nutrientes en energía celular*
- Promueve el bienestar gastrointestinal y la tolerancia de alimentos*
- Apoya la producción saludable de enzimas metabólicas*
- Mezcla patentada de 10 enzimas alimentarias integrales activas
- Contiene la mezcla “domadora de estómagos” de dōTERRA: menta, jengibre y semilla de alcaravea
- Cápsulas vegetales de HPMC sin sodium lauryl sulfate
- Seguro y eficaz

INSTRUCCIONES DE USO

Tomar 1 a 3 cápsulas vegetales con las comidas a lo largo del día. Si la comida incluye muchos alimentos frescos y crudos, tomar 1 cápsula. Si la comida incluye alimentos altamente procesados y cocidos o productos alimenticios cuya ingestión se conoce como causante de malestares gastrointestinales específicos, tomar 2 a 3 cápsulas con la comida.

PRECAUCIONES

Algunas personas podrían experimentar un cambio inicial en su horario y función digestivos al comenzar a usar suplementos enzimáticos. Para la mayoría de las personas, estos síntomas son leves y desaparecen después de pocos días. Las mujeres que estén embarazadas o lactando y personas que tengan problemas médicos conocidos deben consultar con su médico antes de usar este producto. No contiene trigo ni productos lácteos. No contiene ingredientes hechos de productos animales.

*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). Este producto no tiene el propósito de diagnosticar, tratar, curar o evitar ninguna enfermedad.

PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿Qué hace esta versión de DigestZen TerraZyme® mejor que la anterior?

R: La nueva fórmula de DigestZen TerraZyme incluye varias enzimas adicionales, incluso papaína y una mezcla enzimática antigluten. Además, se aumentaron las cantidades de lactasa, alfa galactosidasa y celulasa para mejorar su eficacia. Debido a posibles preocupaciones con el gluten, se eliminó la maltasa de la cebada malteada.

Enzima	Actividad
Proteasa	Descompone la proteína en péptidos y aminoácidos*
Papaína	Descompone la proteína*
Amilasa	Descompone carbohidratos, almidones y azúcares*
Lipasa	Descompone grasas y aceites para que sean absorbidos en el intestino*
Lactasa	Descompone la lactosa que se encuentra en los azúcares lácteos*
Alfa galactosidasa	Descompone azúcares polisacáridos complejos que se encuentran en legumbres y verduras crucíferas, y que pueden causar hinchazón y gas*
Celulasa	Descompone la fibra para ayudar a digerir frutas y verduras*
Sacarasa	Descompone la sacarosa en fructosa y glucosa para energía*
Mezcla enzimática antigluten	Ayuda a descomponer el gluten*
Glucoamilasa	Descompone el almidón*

P: ¿Debo tomar DigestZen TerraZyme todos los días?

R: DigestZen TerraZyme puede tomarse todos los días con las comidas, según sea necesario. Según el tipo de comida que esté comiendo, usted puede ajustar la dosis. Para una comida más sustanciosa con más grasas, o comidas que carecen de enzimas, tome hasta tres cápsulas. Para comidas más ligeras, tales como ensaladas o alimentos crudos, puede que usted solo necesite 1 cápsula.

P: ¿Es seguro tomarlo con GX Assist®, PB Assist®+ o Zendocrine®?

R: Sí. DigestZen TerraZyme puede usarse eficazmente en combinación con Zendocrine, GX Assist, PB Assist+ y otros productos según sea necesario para lograr los resultados deseados.

P: ¿Debo tomarlo directamente antes o inmediatamente después de las comidas?

R: Los suplementos enzimáticos funcionan mejor cuando se toman directamente antes, durante o inmediatamente después de las comidas.

P: ¿Se puede considerar este producto como libre de OGM y gluten?

R: DigestZen TerraZyme está libre de materiales genéticamente modificados y no contiene gluten.

P: ¿Es DigestZen TerraZyme apto para veganos o vegetarianos?

R: Sí. No hay ingredientes de origen animal en DigestZen TerraZyme.

P: ¿Por qué necesito suplementar las enzimas digestivas? ¿No produce mi cuerpo suficiente para mis necesidades?

R: La producción del cuerpo de enzimas a menudo es suficiente, aunque la constante necesidad de producir enzimas digestivas puede causar niveles reducidos que conducen a problemas digestivos y de otro tipo, especialmente a medida que envejecemos. Los alimentos frescos y crudos naturalmente contienen enzimas que pueden contribuir a la digestión adecuada en el cuerpo. Puesto que muchas de las comidas que encontramos en la dieta típica son cocinadas, pasteurizadas o procesadas de otro modo, las enzimas alimentarias pueden quedar inactivas. Usted puede ayudar a reducir la demanda interna de producción de enzimas digestivas aumentando el consumo de alimentos frescos y usando DigestZen TerraZyme®.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- PB Assist®+
- GX Assist®
- Zendocrine® cápsulas blandas o cápsulas
- Microplex VMz®

*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). Este producto no tiene el propósito de diagnosticar, tratar, curar o evitar ninguna enfermedad.

ESTUDIOS CLAVES

Gurung N, Ray S, Bose S, Rai V. A broader view: Microbial enzymes and their relevance in industries, medicine, and beyond. *Biomed Res Int.* 2013; article ID 329121.

Fieker A, philpott J, Armand M. Enzyme replacement therapy for pancreatic insufficiency: Present and future. *Clinical and Experimental Gastroenterology.* 2011;4:55-73.

Seiler Cm, Izbicki J, Varga-Szabo L, et al. Randomised clinical trial: A 1-week, double-blind, placebocontrolled study of pancreatin 25000 Ph. Eur. Minimicrospheres for pancreatic exocrine insufficiency after pancreatic surgery, with a 1-year open-label extension. *Aliment Pharmacol Ther.* 2013;37:691-702.

Layer P, Go VLW, DiMagno EP. Fate of pancreatic enzymes during small intestinal aboral transit in humans. *Intraluminal Fate of Pancreatic Enzymes.* 1986;251:G475-480.

Jiang Z, Zhou Y, Lu F, et al. Effects of different levels of supplementary alpha-amylase on digestive enzyme activities and pancreatic amylase mRNA expression of young broilers. *Asian-Aust J Anim Sci.* 2008;21:97-102.

Información de suplemento

Ración: 3 cápsulas vegetales
Ración por contenedor: 30

	Cantidad por Ración%	DV
Proteasa (Aspergillus)	75,000 HUT	**
Papaína (Papaya)	30,000 USP	**
Amilasa (Aspergillus)	24,000 SKB	**
Lactasa (Aspergillus)	1,500 ALU	**
Lipasa (Rhizopus)	1,200 FIP	**
Alfa galactosidasa (Aspergillus)	450 GALU	**
Celulasa (Trichoderma)	375 CU	**
Sacarasa (Saccharomyces)	300 SU	**
Betaína HCL	60 mg	**
Glucoamilasa (Aspergillus)	30 AG	**
Mezcla enzimática antigluten (Aspergillus)	6 mg	**
Mezcla "domadora de estómagos":	150 mg	**
Hoja de menta, raíz de jengibre, semilla de alcaravea		

**Valor Diario (VD) no establecido.

Otros ingredientes: Vegetable hypromellose, Vegetable cellulose, Magnesium stearate, Silica.

DIGESTIVE ENZYME COMPLEX (COMPLEJO ENZIMÁTICO DIGESTIVO)

90 CÁPSULAS VEGETALES DE HPMC

Número de parte: 35110001

Al por menor: \$50.00

Al por mayor: \$37.50

VP: 37.5

*Estas declaraciones no han sido evaluadas por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés). Este producto no tiene el propósito de diagnosticar, tratar, curar o evitar ninguna enfermedad.