



La décomposition en détail

Digestive Enzymes fournit une action synergique d'enzymes spécifiques aux nutriments qui améliorent la décomposition, la digestion, et l'absorption intestinale des protéines, des glucides, et des lipides présents dans les aliments. Voici un aperçu des ingrédients d'efficacité validée qui peuvent affecter la santé et la qualité de vie.

Pancréatine : Chaque capsule procure l'action synergique de 200 mg de concentré 4x de trois enzymes pancréatiques spécifiques.

La **protéase** est une enzyme protéolytique responsable de la décomposition des protéines récalcitrantes en peptides et en acides aminés biologiquement actifs.

L'**amylase** est une enzyme essentielle à la digestion des glucides.

La **lipase** est une enzyme essentielle pour la digestion des lipides alimentaires, d'origine végétale ou animale.

Chlorhydrate de bêtaïne : Communément appelé bêtaïne HCl, il favorise la production d'acide gastrique qui, après la salive, est responsable du déclenchement de la digestion.

Bile de bœuf : Ce composé d'origine bovine facilite la digestion et l'absorption des lipides alimentaires, ce qui favorise la santé digestive.

Pepsine : Enzyme biologiquement active qui favorise la décomposition des protéines complexes en acides aminés, les éléments constitutifs des muscles et des tissus conjonctifs.

Papaïne : Naturellement issue de la papaye, la papaïne contribue à la digestion et à l'assimilation des protéines.



Retourner pour une alternative purement à base de plantes

Améliore la vie

Enzymes Digestives

Chaque capsule végétale contient :

Concentré 4x d'enzymes pancréatiques (de porc [<i>Sus scrofa</i>])	200 mg
Protéase (20 000 PC USP)	
Amylase (20 000 UAG USP)	
Lipase (1 600 UL USP)	
Chlorhydrate de bêtaïne [†]	105,3 mg
Bile bovine (de foie de <i>Bos taurus</i>), 45 % d'acides choliques	64,8 mg
Pepsine A (324 000 UP FCC)	32,4 mg
Papaïne (de fruit de papayer [<i>Carica papaya</i>]) (384 000 UP FCC)	3,84 mg
[†] Chlorhydrate de bêtaïne équivalent à 10 gouttes d'acide chlorhydrique USP* dilué.	

*USP : Pharmacopée des États-Unis

Autres ingrédients : Cellulose microcristalline, stéarate de magnésium végétal, et dioxyde de silicium dans une capsule végétale sans OGM composée de gomme de glucides et d'eau purifiée.

Directives d'utilisation : Adultes : Prendre 1-4 capsules par jour avec de la nourriture ou tel qu'indiqué par votre praticien de soins de santé. Prendre avec ou immédiatement avant de la nourriture/un repas. Avaler en entier ; ne pas écraser ou mâcher. Utiliser la plus petite dose efficace qui contrôle les symptômes.

Durée d'utilisation : Consulter un praticien de soins de santé pour tout usage au-delà de 4 semaines.

#3439 · 60 capsules · #0224 · 100 capsules
V0284-R4 · NPN 80090702

Fabriqué selon les normes strictes de BPF (Bonnes pratiques de fabrication).

Plant Digestive Enzymes

Chaque capsule végétale contient :

Protéase – Fournissant :	
Protéase I	41,437 UHT FCC
Protéase II	7,380 UHT FCC
Protéase III	57 SAP FCC
Amylase (tous les glucides)	11,812 UD FCC
Broméline (de tige d'ananas [<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i>]) (protéines)	720,000 UP FCC (20 mg)
Cellulase (toutes les fibres)	1260 UC FCC
Dipeptidyl-peptidase IV (gluten)	2050 UHT FCC
alpha-Galactosidase (fèves et légumineuses)	19 UGal FCC
Glucosylase (amidon)	50 UAG FCC
Hémicellulase (fibres végétales)	33,3 UHC FCC
Invertase (sucre)	80 UINV FCC
Lactase (sucre du lait)	544 ULA FCC
Lipase (tous les gras et huiles)	3000 UL FCC
Maltase (tous les grains)	130 PD FCC
Papaïne (de fruit de papayer [<i>Carica papaya</i>]) (toutes les protéines)	300,000 UP FCC
Pectinase (pectines)	60 endo-UPG
Phytase (phosphore)	2,5 UFT FCC

Autres ingrédients : Cellulose microcristalline, stéarate de magnésium végétal, et dioxyde de silicium dans une capsule végétale sans OGM composée de gomme de glucides végétale et d'eau purifiée.

Directives d'utilisation : Adultes : Prendre 1 capsule trois fois par jour avec un repas ou tel qu'indiqué par votre praticien de soins de santé.

Durée d'utilisation : Consulter un praticien de soins de santé pour tout usage prolongé.

#1309 · 30 capsules · #1310 · 60 capsules · #1311 · 120 capsules
V0361-R5 · NPN 80073581

Fabriqué selon les normes strictes de BPF (Bonnes pratiques de fabrication).

HPL0224F-2024-11-27

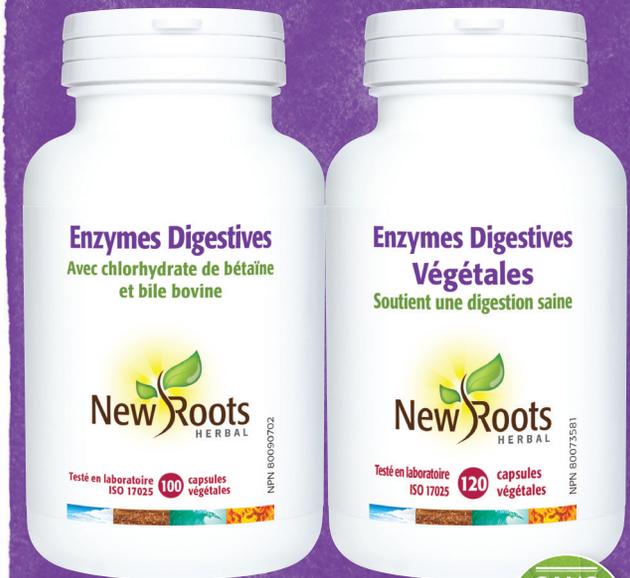


newrootsherbal.com

New Roots
HERBAL

Enzymes Digestives

LE PLAISIR DU GOUT,
SANS L'INCONFORT



SANS
OGM

Tous les produits New Roots Herbal sont testés dans notre laboratoire certifié ISO 17025



Enzymes Digestives



L'importance des enzymes

Les enzymes sont essentielles à la conversion énergétique des aliments. Malheureusement, lorsque les aliments sont cuits et transformés, les enzymes naturellement présentes sont détruites ou appauvries de manière drastique. Lorsque les aliments que vous consommez ne fournissent pas certaines des enzymes nécessaires à leur propre digestion, votre corps doit en produire davantage, détournant ainsi des enzymes d'autres fonctions essentielles.

Nos aliments ont moins de valeur nutritive au départ et nous subissons tous, à un degré ou à un autre, une réduction de la production d'enzymes liée à l'âge. D'où la question suivante : Obtenons-nous vraiment la pleine valeur des aliments dans lesquels nous investissons ?

Est-ce que vous...

- Souffrez fréquemment de ballonnements, de gaz, et d'indigestion ?
- Avez une insuffisance pancréatique ?
- Manquez d'énergie même lorsque vous mangez bien ?
- Avez une carence en enzymes digestives ?

Pourriez-vous bénéficier d'une supplémentation ?

L'intégration d'enzymes digestives à votre régime alimentaire ne se limite pas à traiter un problème digestif tel que le reflux gastrique, l'indigestion, ou l'irrégularité : les enzymes soutiennent l'ensemble du parcours des aliments que nous consommons. Des composés tels que le chlorhydrate de bêtaïne renforce l'acidité de l'estomac pour créer le chyme, la masse acide des aliments partiellement digérés qui pénètre dans l'intestin grêle et qui ressemble à de la pulpe. Cela favorise l'action synergique des enzymes produites par le pancréas, le foie, et l'intestin grêle, qui stimulent la digestion et l'assimilation des nutriments. La supplémentation — à partir de sources végétales ou animales — peut remédier à une insuffisance de ces enzymes digestives.



Enzymes Digestives Végétales : Provenant exclusivement de sources botaniques puissantes

La **protease**, comme son nom l'indique, décompose les protéines. Sans une bonne digestion des protéines, toute une série de problèmes de santé — allergies alimentaires, syndrome de l'intestin perméable, toxicité, voire maladies de peau comme le psoriasis — deviennent possibles.

La **papaïne**, dérivée de la papaye, est une enzyme protéolytique qui digère les protéines inertes (non vivantes).

L'**amylase** décompose les glucides. Elle est présente dans la salive humaine, où elle entame le processus chimique de la digestion. Le pancréas produit également de l'amylase pour décomposer le glycogène stocké en glucose, afin de fournir de l'énergie à l'organisme.

La **lactase** est l'enzyme nécessaire pour décomposer le lactose, le principal sucre du lait. De nombreuses personnes souffrent d'intolérance au lactose, car leur gène producteur de lactase est désactivé et que la lactase elle-même n'a été fournie que par le lait de leur mère.

La **lipase** est responsable de la digestion des lipides. Sans lipase, nous n'absorberions pas seulement mal les lipides, mais aussi les vitamines liposolubles — comme les vitamines A, D, E, et K — ainsi que tous les caroténoïdes.

La **cellulase** décompose les fibres et ne se trouve que dans les plantes et les enzymes végétales : elle est absente des enzymes pancréatiques produites par votre corps ainsi que des enzymes pancréatiques présentes dans les enzymes digestives d'origine animale.

L'**alpha-galactosidase** décompose les liaisons oligosaccharides que l'humain ne peut pas digérer. Elle nous permet d'absorber des résidus de sucres simples.

La **maltase** hydrolyse le maltose en deux molécules de glucose. Elle est présente dans la bordure en brosse des cellules de la muqueuse intestinale. La maltase décompose les glucides, le malt, les céréales, et les sucres simples.

L'**invertase** décompose les glucides, en particulier le saccharose.

La **pectinase** décompose les glucides, tels que la pectine que l'on trouve dans de nombreux fruits et légumes.

La **glucoamylase** décompose les glucides, en particulier les polysaccharides, en glucose.

L'**hémicellulase** est un mélange d'enzymes qui peut hydrolyser les composants indigestes des fibres végétales.

Le mécanisme de la **phytase** commence lorsqu'elle catalyse l'hydrolyse de l'acide phytique présent dans les feuilles des plantes et qu'elle les transforme en éléments constitutifs. Étant donné que l'humain ne possède pas de phytase endogène, une supplémentation peut libérer d'importants nutriments minéraux qui seraient autrement perdus lors de la digestion. Des preuves scientifiques suggèrent que les enzymes telles que la phytase peuvent être des suppléments utiles pour le soutien digestif et le soutien nutritionnel général.

Les enzymes de digestion des protéines présentes dans la **broméline** favorisent et maintiennent une bonne digestion.

Sources

- Mössner, J., et autres. « Influence of exogenous application of pancreatic extracts on endogenous pancreatic enzyme secretion. » *Pancreas*, Vol. 6, N° 6 (1991): 637-644.
- Domínguez-Muñoz, J.E., et autres. « Effect of oral pancreatic enzyme administration on digestive function in healthy subjects: comparison between two enzyme preparations. » *Alimentary Pharmacology & Therapeutics*, Vol. 11, N° 2 (1997): 403-408.
- Friess, H., et autres. « Influence of high-dose pancreatic enzyme treatment on pancreatic function in healthy volunteers. » *International Journal of Pancreatolgy*, Vol. 23, N° 2 (1998): 115-123.