

SINATROL



USAGE RECOMMANDÉ

- Fournit des antioxydants
- Enzyme digestive
- Utilisé en phytothérapie comme tonique en cas d'affaiblissement généralisé et/ou comme aide durant la convalescence
- Utilisé en phytothérapie pour aider à améliorer le rendement mental et/ou physique suite à des périodes d'efforts mentaux et/ou physiques

SOUTIEN ANTIOXYDANT

Sinatrol est une formulation de plantes et de nutriments qui fournit des antioxydants et des enzymes digestives. Les extraits botaniques normalisés et les nutriments soutiennent la digestion chimique saine des composés polymériques par le biais de l'activité enzymatique, réduisant le stress oxydatif grâce à son action antioxydante; de plus, Sinatrol contribue à soulager l'affaiblissement généralisé lorsque ces systèmes deviennent stressés.

Aperçu

Pour avoir une santé optimale, il est important d'avoir une digestion saine des composés polymériques et un stress oxydatif équilibré. Les muqueuses sont une membrane qui tapisse de nombreuses cavités du corps, y compris les sinus et le tractus gastro-intestinal. Les parois internes sont recouvertes de tissus mous, appelés "muqueuses", qui sont munis de petits appendices en forme de cheveux fins appelés "cils vibratiles". Des cellules spécialisées du tissu muqueux, ou cellules caliciformes (en forme de gobelet), sécrètent une couche mince de mucus pour absorber les microbes. Travaillant ensemble, les cils battent en synchronicité pour nettoyer ces passages. Sinatrol contient des nutriments et des plantes pour aider rapidement à la dégradation et à la digestion saines des composés polymériques, à la réduction du stress oxydatif, et au soulagement d'un affaiblissement généralisé qui se manifestent lorsque ces systèmes subissent un stress.

Bromélaïne

La bromélaïne est une enzyme végétale qui est naturellement présente dans la tige et le fruit de l'ananas. La bromélaïne est une enzyme protéolytique qui contribue à la dégradation des complexes de protéines de grosse taille.

Sulfate de berbérine

Le sulfate de berbérine est un extrait botanique présent dans la racine et l'écorce de diverses plantes, dont la racine du raisin d'Oregon et l'épine-vinette.

Extrait de racine de réglisse

La racine de réglisse (*Glycyrrhiza uralensis*) est utilisée traditionnellement en phytothérapie en raison des nombreux rôles de soutien de son ingrédient actif, la glycyrrhizine.

Extrait de racine d'éléuthéro

L'*Eleutherococcus senticosus*, aussi appelé "ginseng sibérien", est originaire du nord-est de l'Asie et est utilisé traditionnellement en phytothérapie pour des indications telles que l'affaiblissement généralisé.^{4,5,6,7}

Dose recommandée

Adultes: Prendre 1 capsule par jour avec un repas ou selon l'avis d'un praticien de soins de santé. Consulter un praticien de soins de santé pour un usage de plus d'un mois. Pour un usage prolongé, consulter un praticien de soins de santé.

Ingrédients médicinaux (par capsule)

N-acétyl-L-cystéine USP	250 mg
Échinacée d'Inde (<i>Andrographis paniculata</i> , feuille) extrait..	100 mg (14:1, QBE 1400 mg)
Thym (<i>Thymus vulgaris</i> , feuille) extrait.....	100 mg (5:1, QBE 500 mg)
Éleuthéro (<i>Eleutherococcus senticosus</i> , racine) extrait ...	83,3 mg (47,5:1, QBE 3956,75 mg)
Bromélaïne de fruit (<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i> , fruit) ...	2 400 000 PU FCC (66,7 mg)
Chlorhydrate de berbérine.....	33,3 mg
Réglisse chinoise (<i>Glycyrrhiza uralensis</i> , racine) extrait	33,3 mg (12% de glycyrrhizine, 12:1, QBE 400 mg)
Curcumine (<i>Curcuma longa</i> , rhizome).....	95 mg

Ingrédients non médicinaux

Hypromellose, stéarate de magnésium, dioxyde de silicium.

Mention de risques

Consulter un praticien de soins de santé si les symptômes persistent ou s'aggravent; et/ou avant d'en faire l'usage si vous êtes enceinte ou allaitante, si vous souffrez de calculs rénaux, de tout type d'infection aiguë, de calculs biliaires ou d'une obstruction des voies biliaires, et/ou d'ulcères de l'estomac ou d'un excès d'acide gastrique, et/ou d'une lésion/d'un ulcère gastro-intestinal, si vous prenez des anticoagulants/fluidifiants, des anti-inflammatoires ou des antibiotiques, des antiplaquettaires ou des fluidifiants, ou si vous devez subir une chirurgie. En cas d'hypersensibilité/allergie, de nausées, de vomissement ou de diarrhée, cesser l'utilisation (et consulter un praticien de soins de santé). Ne pas utiliser si vous souffrez d'hypokaliémie, d'hypertension ou d'un trouble rénal ou cardiovasculaire; et/ou si vous prenez des antibiotiques, de la nitroglycérine et/ou des diurétiques thiazidiques, des glucosides cardiotoniques, des corticostéroïdes, des laxatifs stimulants ou tout autre médicament pouvant aggraver le déséquilibre des niveaux d'électrolytes.

Afin d'être certain que ce produit vous convient, veuillez toujours lire et suivre le libellé de l'étiquette.

Références

1. Pompella, A, Visvikis, A, Paolicchi, A, Tata, V, Casini, AF. October 2003. The changing faces of glutathione, a cellular protagonist. *Biochemical Pharmacology*. 66 (8): 1499–503.
2. ESCOP 2003: ESCOP Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd edition. 2003. Exeter (GB): European Scientific Cooperative on Phytotherapy and Thieme.
3. Akamatsu H, Komura J, Asada Y, Niwa Y. Mechanism of anti-inflammatory action of glycyrrhizin: effect on neutrophil functions including reactive oxygen species generation. *Planta Med* 1991;57(2):119-121.

4. Mills S, Bone K. 2000. Principles and Practice of Phytotherapy. Toronto (ON): Churchill Livingstone.
5. Bradley PR, editor. British Herbal Compendium: A Handbook of Scientific Information on Widely Used Plant Drugs, Volume 2. Bournemouth (UK): British Herbal Medicine Association; 2006.
6. ESCOP 2003: ESCOP Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd edition. Exeter (UK): European Scientific Cooperative on Phytotherapy and Thieme; 2003.
7. Blumenthal M, Goldberg A, Brinckmann J, editors. Herbal Medicine: Expanded Commission E Monographs. Boston (MA): Integrative Medicine Communications; 2000.

ID# 516060CAN 60 Capsules

SINATROL



RECOMMENDED USE

- Provides antioxidants.
- Digestive enzyme.
- Used in Herbal Medicine as a tonic to help relieve general debility and/or to aid during convalescence.
- Used in Herbal Medicine to help improve mental and/or physical performance after periods of mental and/or physical exertion.

ANTIOXIDANT SUPPORT

Sinatrol is a nutrient and botanical formulation providing antioxidants and digestive enzymes. Standardized botanical extracts and nutrients support healthy chemical digestion of polymeric compounds through enzymatic activity, reducing oxidative stress by antioxidant activity, and help relieve general debility experienced when these systems become stressed.

Overview

An important factor in optimizing health requires healthy digestion of polymeric compounds and balanced oxidative stress. A mucous membrane, or mucosa, is a membrane that lines one of many cavities in the body, including the sinuses and gastrointestinal tract. These passages are lined with soft tissue, called mucosa, that feature thin, hair-like projections called cilia. Specialized cells of the mucosal tissue, known as goblet cells, secrete a thin layer of mucus to absorb microbes. Working together, cilia “beat” to clear these passages. Sinatrol contains nutrients and botanicals to quickly aid in the healthy breakdown and digestion of polymeric compounds, reduction of oxidative stress, and relief of general debility experienced at times these systems become stressed.

Bromelain

Bromelain is a plant enzyme naturally found in the stem and fruit of the pineapple plant. Bromelain is a proteolytic enzyme that aids in the breakdown of large protein complexes.

Berberine Sulfate

Berberine sulfate is a botanical extract found in the root and the bark of various plants including Oregon grape root and barberry.

Licorice Root Extract

Licorice root (*Glycyrrhiza uralensis*) has been traditionally used in herbal medicine due to the numerous supportive roles of its active ingredient, glycyrrhizin.

Eleuthero Root Extract

Eleutherococcus senticosus, also called Siberian ginseng, is native to Northeastern Asia and is traditionally used in herbal medicine for indications such as general debility.^{4,5,6,7}

Recommended Dose

Adults: Take 1 capsule per day, with meals, or as recommended by your health care professional. Consult a health care practitioner for use beyond 1 month. For prolonged use, consult a health care practitioner.

Medicinal Ingredients (per capsule)

N-Acetyl-L-cysteine (USP).....	250 mg
Andrographis (<i>Andrographis paniculata</i> , Leaf) extract	100 mg (14:1, QCE 1400 mg)
Thyme (<i>Thymus vulgaris</i> , Leaf) extract	100 mg (5:1, QCE 500 mg)
Eleuthero (<i>Eleutherococcus senticosus</i> , Root) extract	83.3 mg (47.5:1, QCE 3956.75 mg)
Fruit bromelain (<i>Ananas comosus</i> var. <i>comosus</i> , Fruit)	2,400,000 FCC PU (66.7 mg)
Berberine hydrochloride	33.3 mg
Chinese licorice (<i>Glycyrrhiza uralensis</i> , Root) extract	33.3 mg (12% Glycyrrhizin, 12:1, QCE 400 mg)
Curcumin (<i>Curcuma longa</i> , Rhizome).....	95 mg

Non-Medicinal Ingredients

Hypromellose, Magnesium stearate, Silicon dioxide.

Risk Information

Consult a health care practitioner if symptoms persist or worsen; and/or prior to use if you are pregnant or breastfeeding, if you have kidney stones, any type of acute infection, a liver disorder, gallstones or a bile duct obstruction and/or stomach ulcers or excess stomach acid and/or gastrointestinal lesion/ulcer, are taking an anticoagulant/ blood thinner, anti-inflammatory or antibiotic, or are having surgery and/or are taking antiplatelet medication or blood thinners. Hypersensitivity/allergy, nausea, vomiting, and diarrhoea has been known to occur; in which case, discontinue use (and consult a health care practitioner). Do not use this product if you have hypokalemia, high blood pressure, or a kidney or cardiovascular disorder and/or if you are taking antibiotics, nitroglycerin and/or thiazide diuretics, cardiac glycosides, corticosteroids, stimulant laxatives or other medications which may aggravate electrolyte imbalance.

To be sure this product is right for you, always read and follow the label.

References:

1. Pompella, A, Visvikis, A, Paolicchi, A, Tata, V, Casini, AF. October 2003. The changing faces of glutathione, a cellular protagonist. *Biochemical Pharmacology*. 66 (8): 1499–503.
2. ESCOP 2003: ESCOP Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd edition. 2003. Exeter (GB): European Scientific Cooperative on Phytotherapy and Thieme.
3. Akamatsu H, Komura J, Asada Y, Niwa Y. Mechanism of anti-inflammatory action of glycyrrhizin: effect on neutrophil functions including reactive oxygen species generation. *Planta Med* 1991;57(2):119-121.
4. Mills S, Bone K. 2000. Principles and Practice of Phytotherapy. Toronto (ON): Churchill Livingstone.
5. Bradley PR, editor. British Herbal Compendium: A Handbook of Scientific Information on Widely Used Plant Drugs, Volume 2. Bournemouth (UK): British Herbal Medicine Association; 2006.
6. ESCOP 2003: ESCOP Monographs: The Scientific Foundation for Herbal Medicinal Products, 2nd edition. Exeter (UK): European Scientific Cooperative on Phytotherapy and Thieme; 2003.
7. Blumenthal M, Goldberg A, Brinckmann J, editors. Herbal Medicine: Expanded Commission E Monographs. Boston (MA): Integrative Medicine Communications; 2000.