Glothion®

Herbal Medicine

S-Acetyl Glutathione

Composition
Each capsule contains S-Acetyl Glutathione 100 mg.

Description
Glothion® is the active form of S-Acetyl Glutathione, developed to overcome the poor effectiveness of conventional glutathione supplementation, due to its poor absorption and its hydrolytic degradation in the body. S-Acetyl Glutathione optimizes the absorption of glutathione, it has more rapid dissolution rate and, therefore, is orally well absorbed. Once internalized into the cells, S-Acetyl Glutathione increases glutathione level more efficiently than normal Glutathione. S-Acetyl Glutathione is the orally stable and crystalline form of glutathione, and works as glutathione replenishment agent. The acetylation of glutathione ensures stability and facilitates absorption, making it more effective than traditional glutathione supplements.

WHITENING: Glutathione is also known for its skin-whitening and lightening effects.

SKIN HEALTH: By raising the Glutathione levels, Glothion® improves quality, health and appearance of skin, the body's first line of defense against exogenous injuries, such as oxidants, UV rays, toxins and infections. Glutathione released by Glothion® can minimize age spots and wrinkles of exposed skin.

ANTI–AGING: Glutathione is central and critical to all of the primary processes of cellular protection. Oral supplementation of Glothion® raises the level of glutathione that naturally decreases with age, improving cellular health and function, helping to repair the damage caused by free radicals and their accumulation in the body cells.

LIVER DETOXIFICATION: Glothion® protects liver function through natural replenishment of glutathione, the primary factor that influences liver function and health. The liver contains most of the body's glutathione, which is used to detoxify the body and regulate immune function.

Indications
Glothion® capsule is indicated for
Skin Health & Whitening: Reduces hyperpigmentation, and increases brightness of skin.
Anti-Aging: Helps in cellular repair and reduces the impact of aging on skin and organs.
Detoxification: Enhances the body's ability to eliminate toxins, particularly in the liver.
Antioxidant: Protects cells from oxidative stress and free radical damage.

Dosage & Administration:
1 capsule 1-2 times a day.
Take Gluthion® capsules on an empty stomach, preferably in the morning 30-45 minutes before meals or as directed by a physician.
Contraindications: Contraindicated in individuals with a known hypersensitivity to any of its components.
Drug Interactions: It may interact with medications like chemotherapy agents or drugs affecting liver enzymes. Consult a physician before use if taking other medications.
Side effects: Generally well tolerated. Side effects are rare but may include gastrointestinal discomfort, nausea, or headache.
Use in pregnancy and lactation: Proper data not found. Use only under medical supervision.
Storage: Keep out of reach of children. Store in a dry place, Below 30^{0} C temperature and protected from light.
Packaging: Each box contains 30 capsules in HDPE container.

Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

Manufactured by:
Opsonin Herbal & Nutraceuticals Limited
Barishal, Bangladesh.

গ্লোথিয়োন®

হারবাল ঔষধ

উপাদান: প্রতিটি ক্যাপসুলে এস-অ্যাসিটাইল গ্লুটাথিয়োন ১০০ মি.গ্রা. রয়েছে ।

বিবরন: গ্লোথিয়োন® হল এস-অ্যাসিটাইল গ্লুটাথিয়নের সক্রিয় রূপ, যা প্রচলিত গ্লুটাথিয়োনের দুর্বল কার‌্যকারিতা কাটিয়ে উঠতে পারে, কারণ এটির দুর্বল শোষণ এবং হাইড্রোলাইটিক ডিগ্রেডেশন ঘটে। এস-অ্যাসিটাইল গ্লুটাথিয়ো্ন শোষণকে বৃদ্ধি করে। এটির দ্রবীভূত হওয়ার হার দ্রুত তাই এটি ভালোভাবে শোষিত হয়। কোষের মধ্যে প্রবেশ করার পর, এস-অ্যাসিটাইল গ্লুটাথিয়োন সাধারণ গ্লুটাথিয়োনের তুলনায় অধিক কার্যকর। এস-অ্যাসিটাইল গ্লুটাথিয়োন হল গ্লুটাথিয়োনের স্থিতিশীল এবং ক্রিস্টালাইন রূপ, এবং এটি গ্লুটাথিয়োনের- পুনরায় পূরণকারী হিসেবে কাজ করে। গ্লুটাথিয়োনের অ্যাসিটাইলেশন স্থিতিশীলতা নিশ্চিত করে এবং শোষণকে সহজতর করে। এটি প্রচলিত গ্লুটাথিয়োন সাপ্লিমেন্টের তুলনায় অধিক কার্যকর।

ত্বক ফর্সাকরণ: গ্লুটাথিয়োন ত্বক ফর্সা এবং উজ্জ্বল করার জন্য পরিচিত।

ত্বকের স্বাস্থ্য: গ্লুটাথিয়নের মাত্রা বাড়িয়ে, গ্লোথিয়োন® ত্বকের গুণগত মান বৃদ্ধি, স্বাস্থ্য এবং চেহারা উজ্জ্বলতা বৃদ্ধি করে। এটি শরীরে অক্সিডেন্ট, ইউভি রশ্মি, টক্সিন এবং সংক্রমণের বিরুদ্ধে প্রথম প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা হিসেবে কাজ করে। গ্লোথিয়োন® ত্বকে বয়সের দাগ এবং বলিরেখা কমায়।

অ্যান্টি-এজিং: গ্লুটাথিয়োন কোষীয় সুরক্ষার সমস্ত প্রাথমিক প্রক্রিয়ার জন্য কেন্দ্রীয় এবং গুরুত্বপূর্ণ। গ্লোথিয়োন® বয়স্কদের গ্লুটাথিয়োনের কমে যাওয়া মাত্রাকে বাড়িয়ে স্বাভাবিক অবস্থায় ফিরিয়ে নিয়ে আসে। কোষের স্বাস্থ্য এবং কার্যকারিতা উন্নত করে, ফ্রি রেডিক্যাল শরীরের কোষে জমা হওয়ার কারণে সৃষ্ট ক্ষতি মেরামত করতে সহায়তা করে।

লিভার ডিটক্সিফিকেশন: গ্লোথিয়োন® লিভারের কার্যকারিতা রক্ষা করে গ্লুটাথিয়োনের প্রাকৃতিক মাত্রা পুনরায় পূরনকরণ এবং লিভারের কার্যকারিতা বাড়ানোর মাধ্যমে লিভারের কার্যকারিতাকে রক্ষা করে। শরীরের বেশিরভাগ গ্লুটাথিয়ন লিভারে থাকে, যা শরীরকে ডিটক্সিফাই করতে এবং ইমিউন ফাংশন নিয়ন্ত্রণ করতে ব্যবহৃত হয় ।

নির্দেশনা:
■ **ত্বকের স্বাস্থ্য এবং ত্বক ফর্সাকরণ:** হাইপারপিগমেন্টেশন কমায় এবং ত্বকের উজ্জ্বলতা বৃদ্ধি করে
■ **অ্যান্টি-এজিং:** কোষ মেরামতে সহায়তা করে এবং ত্বক এবং অঙ্গগুলির উপর বার্ধক্যের প্রভাব হ্রাস করে
■ **ডিটক্সিফিকেশন:** বিশেষ করে যকৃত এবং শরীর থেকে টক্সিন নির্মূল করার ক্ষমতা বাড়ায়
■ **অ্যান্টিঅক্সিডেন্ট:** অক্সিডেটিভ স্ট্রেস এবং ফ্রি রেডিক্যালের ক্ষতি থেকে কোষকে রক্ষা করে

সেবনমাত্রা ও সেবনবিধি:
১টি করে ক্যাপসুল দিনে ১ অথবা ২ বার ।
গ্লোথিয়োন ক্যাপসুল খালি পেটে খাবেন, বিশেষ করে সকালে খাবারের ৩০- ৪৫ মিনিট আগে অথবা চিকিৎসকের পরামর্শ অনুসারে ।

প্রতিনির্দেশনা: এর কোনো উপাদানের প্রতি অতিসংবেদনশীলতা রয়েছে এমন ব্যক্তিদের জন্য নিষেধ ।

পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া: সাধারণত সুসহনীয় । পার্শ্বপ্রতিক্রিয়া খুবই বিরল, তবে কারো কারো ক্ষেত্রে পেটে অস্বস্তি, বমি বমি ভাব বা মাথাব্যথা হতে পারে ।

অন্য ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া: এটি কেমোথেরাপি এজেন্ট বা যকৃতের এনজাইমের উপর প্রভাব ফেলে এমন ওষুধের সাথে প্রতিক্রিয়া করতে পারে । অন্যান্য ওষুধ গ্রহণের ক্ষেত্রে চিকিৎসকের সাথে পরামর্শ করুন ।

গর্ভাবস্থায় ও স্তন্যদানকালে ব্যবহার: পর্যাপ্ত তথ্য পাওয়া যায়নি। শুধুমাত্র চিকিৎসকের তত্ত্বাবধানে ব্যবহার করুন ।
সংরক্ষণ: শিশুদের নাগালের বাইরে রাখুন। শুষ্ক স্থানে, ৩০° সেলসিয়াসের তাপমাত্রার নিচে এবং আলো থেকে দূরে রাখুন ।
প্যাকেজিং: প্রতিটি বাক্সে এইচডিপিই পাত্রে ৩০ টি ক্যাপসুল রয়েছে ।

Opsonin Herbal & Nutraceuticals
Gateway to Nature's Remedy

প্রস্তুতকারক:
অপসোনিন হারবাল এন্ড নিউট্রাসিউটিক্যালস লিমিটেড
বরিশাল, বাংলাদেশ।

0024-01