



GLUTATHIONE

글루타치온

Glutathione

Reduced glutathione

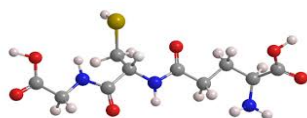
GSH

INCI Name: Glutathione

L-Glutathione



White or Off White



글루타치온 강력항산화기능

 **GLUTATHIONE**

글루타치온 건강식품원료

항산화기능

피부미백

피부광택

엔티에이징

Color : White or Light Yellow

CAS No.: 70-18-8

M F: C₁₀H₁₇N₃O₆S₁

C₂₀H₃₂N₆O₁₂S₂

MW: 307.32 / 612.63

위해요소: non GMO, non BSE/TSE

글루타치온 응용제품

- EXAMPLE -



글루타치온 건강식품



글루타치온미용드링크



글루타치온커피

글루타치온 개요

-건강식품원료-

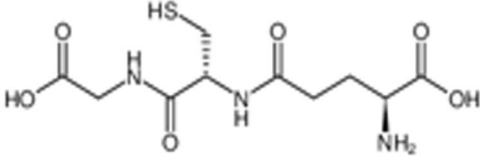
1.글루타티온 (GSH)은 글루타메이트, 시스테인 및 글리신으로 구성된 트리 펩타이드로서 거의 모든 인체 세포에서 발견 됩니다.오늘날 글루타티온의 산업적 생산은 주로 효소 합성법으로 생산합니다.

글루타치온의 다른 여러 명칭:

GSH, Glutathione, L-Glutathione

글루타티온은 고 순도 및 우수한 수용성 글루타치온입니다. 중요한 생리적 기능을 가진 활성 트리 펩타이드로서의 글루타티온은 유기체에서 가장 중요한 비 단백질 설피하이드릴 화합물입니다.

해독, 산화 방지, 자유 라디칼 제거, 피부 미백 반점 제거 같은 생물학적 기능이 있습니다. 따라서 화장품, 의약품, 건강 관리 제품 및 기타 산업에서 널리 사용됩니다. 글루타치온은 물에 잘 녹는 성질이 있으며 모든 종류의 피부 미백 화장품에 첨가됩니다.

Product Name	Glutathione
INCI Name	Glutathione
CAS Number	70-18-8
Molecular Formula	C ₁₀ H ₁₇ N ₃ O ₆ S
Molecular Weight	307.32g/mol
Molecular Structure	
Purity	≥ 98% HPLC
Package	Al. 1Kg
Color	White
Related substances	GSSG ≤ 1.5%

2. Glutathione 제조방법

글루타티온 주요 제조 방법은 효소 합성법, 용매 추출법, 화학 합성 법 및 발효공법의 네 가지가 있습니다

3. Glutathione Benefits

글루타치온 기능

- > 항산화기능
- > 피부미백
- > 피부광택
- > 엔티에이징

글루타티온은 중금속과 같은 내부 및 외부 독소를 킬레이트화할 수 있습니다. 피부 색소 침착을 예방할 수 있습니다. 또한 새로운 멜라닌 생성을 억제하고 산화를 줄일 수 있습니다. 글루타티온은 기미와 같은 피부 문제를 완화시킵니다. 피부를 밝게 하고 주근깨를 제거하는 훌륭한 기능을 가지고 있습니다. 한편, 글루타티온 분자량은 307.32 달톤의 저분자량으로 세포막에 쉽게 침투하여 피부에 흡수 될 수 있습니다. 피부 미백에 효과적인 화장품 성분입니다

• Anti-oxidation

글루타티온의 구조는 활성 티올 그룹 -SH를 포함합니다. 따라서 쉽게 산화되고 탈수소화됩니다. 자유 라디칼은 신체의 자유 라디칼과 티올기를 결합함으로써 산성 물질로 직접 환원 될 수 있습니다..

이처럼 활성산소 제거가 가속화되고, 피부 활성산소의 손상을 억제합니다.

동시에 글루타티온은 일종의 자외선 보호제입니다. 자외선은 직간접 작용을 통해 살아있는 유기체에서 활성 높은 활성 산소를 생성 할 수 있습니다. 글루타티온은 이러한 활성산소를 제거하여 항산화 효과를 얻을 수 있습니다.

S G I

www.econogreen.net
Tel: 0505 372 4288

www.everexceed.net
Fax: 0505 554 7878

everexceed@nate.com
M: 010-4194-4288