

# デトキソファン/スルフォラホワイト

内なるデトックス機能を引き出すガーデンクレス新芽成分

**【特長】** スイスで有機栽培されたガーデンクレスの新芽より活性型成分  
細胞内の独自の掃除システム「プロテアソーム」を活性化  
厳しい外部環境からくるダメージから肌をケア

## 【コンセプト】

「コショウソウ」、別名ガーデンクレス (Garden Cress) と呼ばれるからし科の植物は、その新芽においてスルフォラファンという活性成分を蓄えています。スルフォラファンは配糖体であるグルコシノレートの状態通常存在し、酵素により加水分解されることで得られ、高い抗酸化能を発揮します。しかしながら、スルフォラファンは分解されやすく、安定性に欠けることが難点でした。



デトキソファン/スルフォラホワイトの特徴は、活性を維持したまま、ナノ化された製剤中にスルフォラファンを豊富に含むことにあり、その名の通り、優れた肌の保護機能を発揮します。

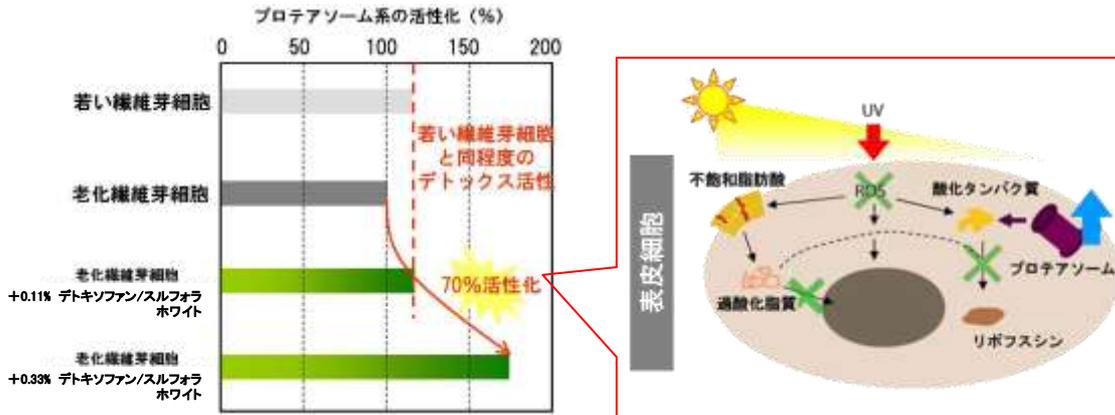
デトキソファン/スルフォラホワイトは、過酸化脂質と酸化タンパクの反応物である毒素「リポフスチン」を分解するのに必要な分解酵素「プロテアソーム」を活性化します。加齢や紫外線により低下してしまうこの肌の自浄機能を高め、細胞の老化から防ぐことで、従来の抗酸化成分にはなかった優れた効能を発揮します。



## 【効果・効能】

### ■ プロテアソームの活性化

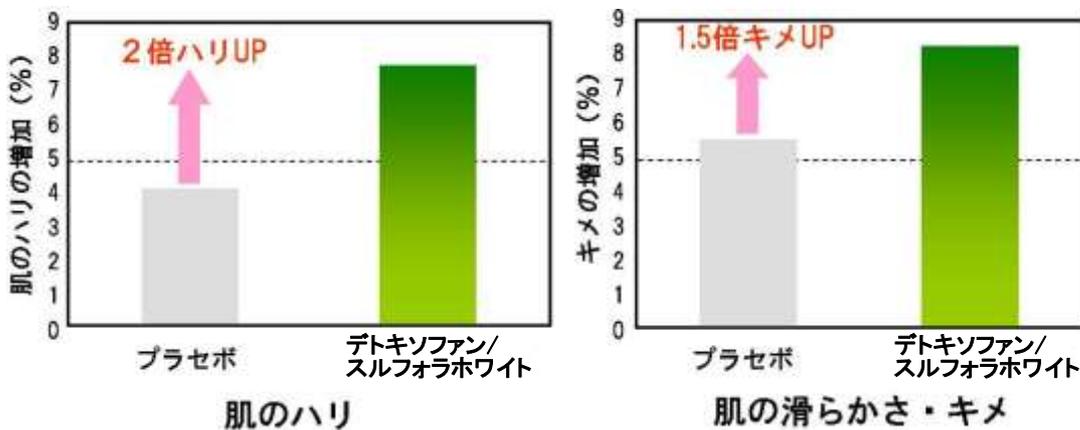
擬似的に老化させた線維芽細胞を用い、デトキソファン/スルフォラホワイトによるプロテアソームの活性を測定しました。



デトキソファン/スルフォラホワイトは**体内のデトックスシステムを若返らせる**効果があることが分かりました

### ■ ハリ、キメの改善(クリニカル)

冬場の肉体労働系の仕事に就く被験者 20 名に**デトキソファン/スルフォラホワイト 2%** 配合クリームを 1日 2 回前腕に塗布し、56 日後のハリ、キメを placebo と比較しました。



**厳しい気象条件下で受けるダメージから肌を保護し、ハリやキメをもたらします**

## 【商品情報】

商品名: デトキソファン/スルフォラホワイト

表示名称: コショウソウ芽エキス、グリセリン、水、フェノキシエタノール、レシチン

推奨配合量: 0.5% - 3%

製造元: Mibelle Biochemistry

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、  
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2011/4/1