



マリーゴールドエキス + 機能性表示食品 (アイケア・認知機能)

ルテインとは

- 緑黄色野菜などに含まれるカロテノイドの一種で、強い抗酸化作用を持つ。弊社ではルテイン含有量が多いマリーゴールド (*Tagetes erecta*) より抽出。
- ヒトの目の黄斑部 (網膜中心部) や水晶体、脳や皮膚などに多く存在する。体内では生成できず、加齢と共に減少する。
- 不足すると白内障や加齢黄斑変性症など、目の疾患が起こりやすい。



ルテインの機能性

ブルーライトなどの光刺激から目を保護	睡眠の質を向上させる
黄斑部の色素密度を上昇させる	肌の水分保持、弾力性の向上
まぶしさから回復する視機能のサポート	高齢者の認知機能の一部である注意力や、思考の柔軟性を維持



ルテインが活性酸素を抑えたり、ブルーライトなど有害な光を吸収し、目を保護する

マリーゴールドエキスの特徴

豊富なエビデンスデータ、
機能性表示食品に申請可能

幅広いアプリケーション

様々なグレードで対応可能

グレード		含量	用途
ルテインソフトエキス	フリールテイン	ソフトエキス20%、 ゼアキササンチン4% NEW!	ソフトカプセル
	フリールテイン	ソフトエキス20%、40%	
ルテインエキスパウダー	フリールテイン	エキス粉末20%、 ゼアキササンチン4% NEW!	打錠 (タブレット)、 ハードカプセル、 粉末飲料、 スティックゼリー
	フリールテイン	エキス粉末20%、40% 水分散粉末5%、10%	
	エステルルテイン	エキス粉末40%	

※上記の他、受注発注にて別規格品も承ることができます。
※詳細は製品規格書をご確認ください。



機能性表示食品 (アイケア・認知機能) のダブルヘルスクレーム

機能性関与成分：ルテイン10mg、ゼアキサンチン2mg (受理実績あります H352)

届出表示

本品にはルテイン、ゼアキサンチンが含まれています。ルテイン、ゼアキサンチンは、ブルーライトなどの光の刺激から目を守ることが期待される網膜の黄斑色素を増やす機能や、コントラスト感度 (ぼやけやかすみを改善し、くっきりと見る力) を改善する機能が報告されています。

さらに、年齢とともに低下する認知機能の一部である判断力 (変化する状況に応じて適切に対処したり、推論したりする能力)、注意力 (一つのことに集中したり、複数の物事に注意を向けられる能力) を維持することが報告されています。

機能性表示食品 (アイケア) のヘルスクレーム

機能性関与成分：ルテイン10mg、ゼアキサンチン2mg (受理実績あります H668)

届出表示

本品にはルテイン、ゼアキサンチンが含まれています。ルテイン、ゼアキサンチンは、ブルーライトなどの光の刺激から目を守ることが期待される網膜の黄斑色素を増やす機能や、コントラスト感度 (ぼやけやかすみを改善し、くっきりと見る力) やグレア回復 (まぶしさから回復する視機能) を改善する機能が報告されています。

機能性関与成分：ルテイン20mg (受理実績あります E349)

届出表示

本品にはルテインが含まれています。ルテインは血中ルテイン濃度を増加させる働きがあり、目の黄斑部の色素量を増加させ、目のコントラスト感度を改善することが報告されています。

マリーゴールドエキスのターゲット



スマホやタブレットにより目を酷使する子どもや学生

- 子どもの目は大人に比べて繊細なため、ブルーライトの影響を受けやすい。
- ブルーライトは睡眠の質にも影響するため、子どものうちから対策することが望ましい。



長時間のVDT作業による眼精疲労でお悩みの方

- ルテインはブルーライトを吸収し光刺激から目を守り、強い抗酸化力によって水晶体や網膜の光による酸化を抑える。
- ブルーライトによる肌へのダメージにも有効。



パフォーマンスを上げたいスポーツ愛好家の方

- 黄斑部の色素濃度が増すと、スポーツのパフォーマンスに影響する視覚処理速度、コントラスト感度の向上が確認された。
- MLB野球選手や米空軍現役パイロットによる臨床試験で、認知機能や視覚的パフォーマンスの向上などが確認された。

様々なアレンジが可能で、多数の実績がございます。詳細はお問い合わせください。



原料調達と商品開発のサポートで新たな健康価値をプラス

BIO ACTIVES JAPAN株式会社

〒171-0052 東京都豊島区南長崎4-1-1 BAJビル3F

TEL : 03-5981-0601 / FAX : 03-5981-0602 / URL : www.bioactives.co.jp