

M-A・VitAR



自然界には、50～60種類のカロチノイドが存在しており、ヒトの血中には14種類のカロチノイドが認められています。天然のマルチカロチノイドを摂取する重要性が注目されています。VitAR、M-Aは高い抗酸化作用を持つアスタキサンチンとゼアキサンチン、EPAとDHAも配合されたマルチ脂溶性栄養素です。M-Aはミセル（乳化型）で吸収率が高く、お年寄りや病中・病後の方に特にお勧めします。

こんな方にお勧めします

- ▶ 成長が著しい新生児やお子様
- ▶ 皮膚を健やかに保ちたい方
- ▶ 目、鼻など粘膜の乾燥が気になる方
- ▶ 視力低下が心配な方
- ▶ 感染症が気になる方
- ▶ 婦人科のトラブルが心配な方
- ▶ がんが心配な方

など

ビタミンA過剰症・・・？

ビタミンAは、肝臓を中心に、肺、消化管、リンパ節、すい臓、子宮などに分布する「ビタミンA貯蔵細胞」に蓄えられ、必要に応じて諸器官に供給されます。余ったビタミンAはエステル型という活性のないものに変えられてビタミンA貯蔵細胞の中で待機させられているのです。このように私たちの身体はビタミンAが必要量だけ活用されるようコントロールする調節機構を備えています。天然のビタミンAを摂取する限り、極端な大量摂取は別としても、私達の実践する栄養療法レベルでも過剰症の心配はないと言えます。それよりも、我々日本人は摂取不足を気にかけるべきでしょう。日本人の食事摂取基準（2005年版）は、夜盲症を予防するレベルの必要最低量です。

Topics

～抗酸化力を強化！～

スーパー抗酸化成分 アスタキサンチン

- ◆ 細胞膜に取り込まれると、細胞の外側から内側まで縦に貫通し、細胞膜内外のいずれでも抗酸化力が発揮されます。
- ◆ 血液-脳関門、血液-網膜関門をそのままの形で通過でき、脳や目の酸化ストレスを防御します。
- ◆ 強い抗酸化力を持ちます。特に、一重項酸素に対して効果を発揮します。

黄斑部を守る ゼアキサンチン

- ◆ 網膜の中心部にあるカロチノイドです。抗酸化作用によって、黄斑部を光のダメージから守ります。

クルードなプレカーサとしての 我が国唯一のビタミンAサプリメント

M-A、VitARは、クルードなプレカーサとしての我が国唯一のビタミンAサプリメントです。

？クルードとは

自然のままの、加工されていない等の意味です。自然界に存在する状態のまま、一緒に存在しているいろいろな物質もそのまま含んでいます。

？プレカーサーとは

前駆体（活性化される前の状態）という意味です。

ビタミンは、クルードなプレカーサーで摂取し、生体の制御によって、体内の必要な場所で、必要な分だけ活性化されることに意義があります。

VitAR

主要原材料

タラ肝油、植物油、デュナリエラ藻抽出物（β-カロチン含有）、マリーゴールド抽出物（ルテイン、ゼアキサンチン含有）、ヘマトコッカス藻抽出物（アスタキサンチン含有）、トマト抽出物（リコピン含有）、ビタミンA、抽出ビタミンE（酸化防止剤）＜被包材＞ゼラチン、グリセリン

標準組成＜1粒（650mg）中＞

レチノール	2.25 mg	クリプトキサンチン	45 μg
β-カロチン	9 mg	ゼアキサンチン	1 mg
α-カロチン	0.2 mg	アスタキサンチン	1 mg
リコピン	1 mg	EPA	25 mg
ルテイン	5 mg	DHA	14 mg

M-A

主要原材料

タラ肝油、植物油、グリセリンエステル、セルロース、ミツロウ、デュナリエラ藻抽出物（β-カロチン含有）、マリーゴールド抽出物（ルテイン、ゼアキサンチン含有）、ヘマトコッカス藻抽出物（アスタキサンチン含有）、トマト抽出物（リコピン含有）、ビタミンA、抽出ビタミンE（酸化防止剤）＜被包材＞ゼラチン、グリセリン

標準組成＜1粒（650mg）中＞

レチノール	2.25 mg	クリプトキサンチン	45 μg
β-カロチン	9 mg	ゼアキサンチン	1 mg
α-カロチン	0.2 mg	アスタキサンチン	1 mg
リコピン	1 mg	EPA	22 mg
ルテイン	5 mg	DHA	12 mg

サプリメントハイライト

ビタミンAは、動物性食品にはレチニルエステル、植物性食品には主にβ-カロチン、魚油中にはレチノールの形で含まれます。小腸粘膜面でエステルはいったんレチノールに加水分解されて吸収されていきます。魚油のビタミンAを摂ることが最も効果的であることがわかります。VitARは、魚油の中でも最も質の良い「タラ肝油」を原料にしています。タラ肝油にはEPA、DHAも含まれています。



VitAR、M-A は、公益財団法人日本健康・栄養食品協会（平成4年厚生大臣認可）認定のGMP工場にて、原料の受け入れから最終製品の出荷に至るまで、厳重な管理基準の下、安全かつ高品質に製造されているサプリメント製品です。