



美の要約

要約 #10-2

Carotenoids

The High performance Antioxidants for Wellness and Beauty

カロチノイド

ウェルネスと美に対する高性能の抗酸化物質

カロチノイド、ポリフェノール、特定のビタミンのような抗酸化物質は、遊離基を抑制できる力があるために栄養補助食品として投与されるか、或は局所的に使用される時、ウェルネスと美を高めるために効果的である事が研究によって証明された。

カロチノイドは、栄養補助食品、強化食品、飲料、経口摂取型美容製品（内からの美）といった成長しているカテゴリの最前線における重要な抗酸化物質の一部である。

果物、野菜、緑の植物の中にある 600 以上のカロチノイドのうちたった 20 しかヒトの血漿と組織の中に見出されない。主なものは次の通りである：リコピン、ルテイン、 α -カロテン、 β -カロテン、フィトエン、フィトフルエン、アスタキサンチンとゼアキサンチン

リコピンと Lyc-O-Mato®

多くの研究が、リコピンの高い摂取量と多くの病気のリスクの減少の間の関連を示しているため、リコピンは強い関心を引き付けています。リコピンはまた、有害な遊離基を抑制する力によって最も有効な光保護と美を与えるカロチノイドの一つです。

Lyc-O-Mato®カロチノイド複合体（完全に天然のトマト抽出物）は、リコピン単独よりも更に活性があります。それはリコピンとトマトの中に自然に存在するβ-カロテン、トコフェロール、フィトエン、フィトフルエンの複合体との相乗作用のためです。

α-カロテンとβ-カロテン

両方のカロチノイドは強い抗酸化物質である上に、体の中でビタミンA前駆物質に転換します。それらの活性はまた、酵素のコラーゲナーゼの活性のダウンレギュレーションによってコラーゲンの破損を減少させること、皮膚の脂質を酸化から守ること、細胞間のコミュニケーションを刺激すること（細胞の再生における重要な要因）を含んでいます。

ルテイン、アスタキサンチンとゼアキサンチン

これらのカロチノイドは老人性黄斑変性のリスクを減少させることが出来ることで知られています。最近の研究は、皮膚の水和作用の上昇や弾力性の強化のような効果を証明しています。

フィトエンとフィトフルエン

天然のトマト抽出物（Lyc-O-Mato®）の中にある。リコピンとの相乗作用によって光損傷に対して余分の保護を与える。

さらに詳しい情報を得るためには下記に連絡して下さい：

更に詳しい情報を得るためには下記に連絡して下さい：

lycomatojp@gmail.com

ウェブサイト：www.lycomato.jp