

ベータカロチン20%オイル

ベータカロチンとは：

ベータカロチンは植物に豊富に存在する赤橙色色素の1つです。両末端に β 環をもつ最も一般的なカロテノイドでビタミンAの前駆体です。テルペノイドの1つであり、水には溶解しませんが脂溶性は高くなります。

食品では、人参、ほうれん草などの緑黄色野菜に多く含まれています。脂溶層の活性酸素を消去する抗酸化食品の1種です。

ベータカロチン20%オイルは真核藻類である緑藻の1種です。代表種のドナリエラサリナはシオヒゲムシという和名で知られ、細胞は単細胞でやや細長い楕円形、先端に二本の等長鞭毛を持ちます。カロテノイドを大量に産生するのでドラリエラが大発生すると水面がオレンジがかったピンク色に染まります。

当社のベータカロチンは汽水（海水と淡水との混合によって生じた低塩分の海水）湖で人口養殖しており塩分濃度をうまくコントロールし、大豆油で希釈20%品にしております。

規格成分：

ベータカロチン20%オイル

学名：

Dunaliella Salina

原産国：

インド



BioExtract社について：

BioExtract社（インド・バンガロール）は、植物由来の標準化されたエキス、特にカロテノイド（ β -カロテン、ルテイン、ゼアキサンチンなど）やニュートラシューティカル原料の製造・輸出に特化した企業です。

設立は2007年で、製薬・栄養補助食品業界向けに10年以上にわたり製品を届けています。GMP (Ayush)、ISO 9001、FSSAI、KOSHER、HALAL、HACCP など複数の国際認証を取得し、高品質・安全性を保証。研究開発・製造施設にはHPLC、GC、UV を備え、バッチごとの検査とトレーサビリティを徹底。エコフレンドリーな製造プロセスを採用し、世界13カ国への輸出実績を有するグローバル企業です。

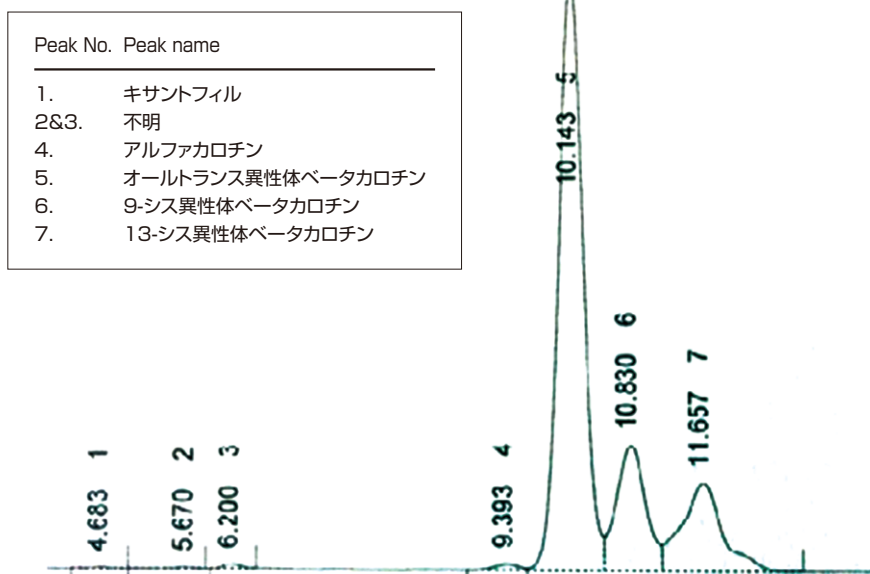


1日推奨摂取量：

6-12mg/日

ベータカロチン (Dunaliella Salina) の典型的なHPLCプロファイル：

BioExtractは、ベータカロチンを製造するための原料として乾燥したDunaliella salina藻類の粉末を使用しています。オールトランス異性体のみを持つ合成ベータカロチンとは異なり、Dunaliella salinaのベータカロチンは、9-シス異性体とオールトランス異性体両方を持ち、ルテイン、ゼアキサンチン、アルファカロチンのような他のカロテノイドの痕跡もあります。オールトランス異性体はビタミンA活性を示し、9-シス異性体は強力な抗酸化活性を示します。



取得している認証：



ISO 9001:2008



HALAL



Food Safety and Standard Authority of India



AYUSH GMP Certified



KOSHER



株式会社トレードピア

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町16-12

T-PLUS 日本橋小伝馬町4階

電話 03-5542-2010 FAX 03-5542-2011

<https://tradepia.co.jp/>

免責事項

株式会社トレードピア(以下「弊社」といいます。)、本チラシ上に掲載している全てのコンテンツ(以下「情報」といいます。))の作成及び管理には、万全の配慮をしておりますが、情報の正確性、有用性、確実性、安全性について保証するものではなく、本チラシの利用者(以下「利用者」といいます。))が情報を利用したことに関連して発生する全ての損害について、一切責任を負いません。弊社は、本チラシ上での利用者への情報提供を保証するものではなく、利用者への事前通知なしに、本チラシに掲載する情報の一部又は全部を変更し、本チラシの運営を中断又は停止することがあります。本チラシ上に掲載される情報は、弊社及び第三者が有する著作権、特許権、商標権その他の権利(以下これを「権利」といいます。))により保護されています。情報について、その所有者の許可なく複製、転用等することは法律で禁止されています。利用者は、本チラシ上のいかなる資料をも複製、公表、販売、頒布又は修正することを禁じられています。弊社は、弊社が販売する原材料を利用して製造された製品(以下「製品」といいます。))につき、その効能、効果及び機能性等について、何ら意見を表明するものではありません。製品の広告表示の内容については、その内容を実質的に決定する者が、その責任において、関連法令を遵守して決定するものと、弊社は、本チラシの利用者が本チラシに掲載された情報を利用して広告表示の内容を決定した場合に生じる不利益について、何ら責任を負うものではありません。