

バイオエクストラクト社がお届けする天然β-カロテン高含有製品 『デュナリエラカロテン30%オイル』

バイオエクストラクト社のデュナリエラカロテン 30%オイルは、海洋性微細藻類のデュナリエラ *Dunaliella salina* (図 1) の全藻を原料として、自社の卓越した技術と最新設備により作られた総カロテンとして 30%以上含有する懸濁製剤です。

化学合成で得られるβ-カロテンは主としてオールトランス型異性体からなるのに対し、天然β-カロテンには他に 9-シス型異性体の存在も認められます。

また、天然の供給源に由来するβ-カロテンでも、デュナリエラのほうが通常の野菜よりこれら二種類の異性体が豊富に含まれています(図 2)。

GMP 認証を取得している製造設備で作られたバイオエクストラクト社のデュナリエラカロテン 30%オイルは世界中で販売され、健康関連、化粧品および食品業界まで広範囲に利用されています。



図 1 デュナリエラ (*Dunaliella salina*) の細胞

バイオエクストラクト社について

2006 年にインド・カルナータカ州のベンガルールに設立されたバイオエクストラクト社は、植物抽出物に由来する高品質の製品を製造するばかりでなく、新規活性成分の同定、特定の化合物の純粋分離をはじめとする研究開発にも注力する新進気鋭の企業です。

競争がさらに激化する今日の産業界では、品質に妥協を許さない最高品質の製品をより安価でお客様に提供することが求められています。これこそが、バイオエクストラクト社にとって最も重要な使命であると考えています。

【関連リンク】

- バイオエクストラクト社の企業サイト (英語) www.bioextract.co.in/index.php
- カロテノイドの情報サイト www.karotenoido.info/index.html

【お問い合わせ先】

株式会社 光洋商会 営業部
東京 (電話) 03-3563-7531
大阪 (電話) 06-6341-3119

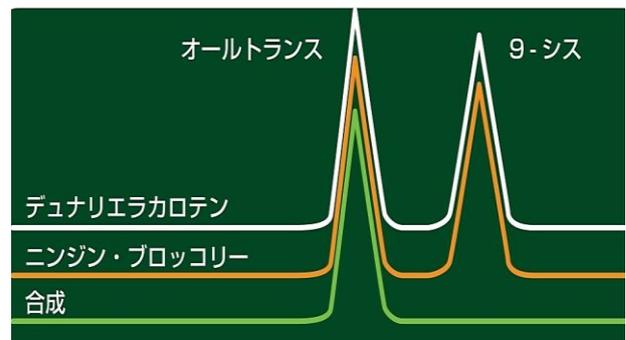


図 2 主要なβ-カロテン供給源におけるオールトランス型および9-シス型異性体の存在の比較