

β-カロテン乳剤3%

機能性食品素材 水溶化シリーズ

機能性表示 対応素材

機能性関与成分:ベータカロテン
推奨摂取量:24mg/日(ベータカロテンとして)



β-カロテン乳剤3%

製品特長

- 水に容易に溶解する液体製剤
- β-カロテンを3%以上含有
- 優れた耐熱性・耐酸性
加熱殺菌(pH3.0, 85℃)でも安定
- ドリンク、ゼリー等への配合に最適

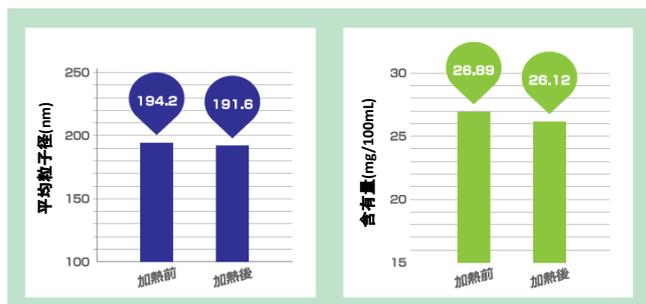
耐熱性・耐酸性データ

【試験方法】

「β-カロテン乳剤3%」を酸性液に0.8%希釈し、85℃で30分加熱を行い、加熱前後のβ-カロテン含有量と平均粒子径を測定しました。



【希釈状態】
24mg/100g(β-カロテンとして)



β-カロテンとは

β-カロテンは植物に豊富に存在する赤橙色色素で、にんじん、かぼちゃ、パプリカ、みかんなど色鮮やかな野菜や果物に多く含まれます。β-カロテンはカロテノイドの一種で強い抗酸化力を持っています。また、摂取されたβ-カロテンの一部は体内でビタミンAに変換され、他の栄養素の働きを促進することも知られています。



横浜油脂工業株式会社

〒220-0074 横浜市西区南浅間町1-1
TEL: 045-313-8251 FAX: 045-316-2403
E-mail: food-3-skg@yof-linda.co.jp
URL: <https://www.yof-linda.co.jp/>



β-カロテン乳剤3%

機能性表示 対応素材

機能性関与成分:ベータカロテン
推奨摂取量:24mg/日(ベータカロテンとして)



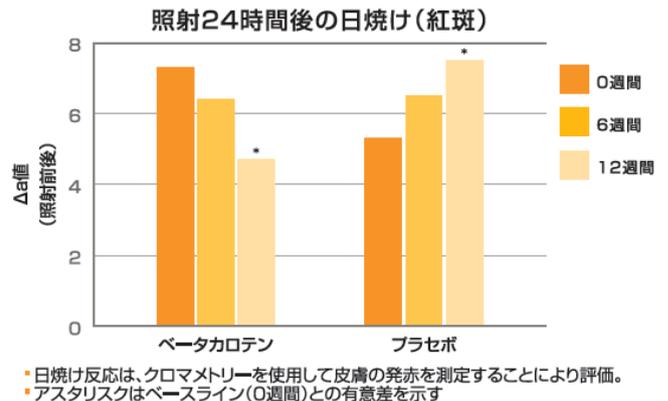
表示しようとする機能性

本品にはベータカロテンが含まれます。抗酸化作用を持つベータカロテンは、紫外線刺激から肌を保護するのに助ける機能性があることが報告されています。

エビデンスデータ

ベータカロテンを24mg摂取することで皮膚の総カロテノイドが増加した。12週間経口摂取することによりプラセボと比較して日焼けによるダメージが大幅に減少した。

Source:HeinrichU et al,2003



肌を守るメカニズム

経口摂取されたベータカロテンは血中から皮膚へと運ばれ、その抗酸化機能で紫外線刺激から肌を保護することを助けます。



画像/情報提供: BASFジャパン株式会社



横浜油脂工業株式会社

〒220-0074 横浜市西区南浅間町1-1
TEL: 045-313-8251 FAX: 045-316-2403
E-mail: food-3-skg@yof-linda.co.jp
URL: <https://www.yof-linda.co.jp/>

