

2011年(平成23年)11月15日

独自技術“微細乳化製法”で吸収性アップ 「コエンザイムQ₁₀」リニューアル新発売 溶けやすい“液体ハードカプセル”採用

株式会社ファンケル(本社:横浜市中区、代表取締役社長執行役員:成松義文)は、「コエンザイムQ₁₀」《1,890円/60粒(税込み)》を、2011年11月18日(金)より通信販売および直営店舗でリニューアル新発売いたします。

コエンザイムQ₁₀は、体内のエネルギーやサビに関わる成分として認知度が高く、人気の成分である一方、脂溶性で水にほとんど溶けず吸収されにくいことが課題でした。

そこで当社は、独自のナノ製剤化技術を活用した、脂溶性の成分が自然と水に混ざり合って広がる「微細乳化製法(特許出願中)」を開発し、新製品に採用。脂溶性のコエンザイムQ₁₀が、水に触れると素早くナノレベルまで微細に混ざり合って広がることで、体内への吸収性を高めました。また、体内で素早く溶ける植物由来の液体ハードカプセルを採用いたしました。

新製法を用いて吸収性を高めた同製品で、疲れや体力、美容など、お客様の気になる健康をサポートしてまいります。



製品仕様

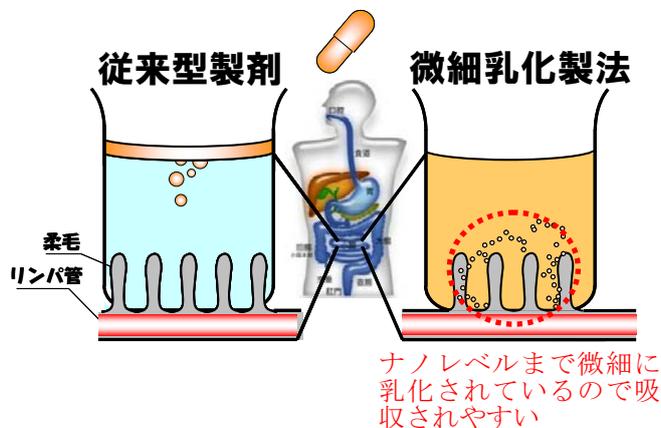
製品名	コエンザイムQ ₁₀	
発売日	2011年11月18日(金)	
価格(税込)	約30日分(60粒) 1,890円	約90日分(徳用3袋セット) 4,930円
栄養成分表示 (1日2粒当たり)	エネルギー:4.4kcal、たんぱく質:0g、脂質:0.28g、糖質:0.48g、 食物繊維:0g、ナトリウム:0.34mg	
内容成分表示 (1日2粒当たり)	コエンザイムQ ₁₀ :60mg	
摂取目安量	1日2粒	
剤型	液体ハードカプセル	

ファンケルオリジナルの「微細乳化製法」により吸収性がアップ！

コエンザイムQ₁₀は脂溶性成分のため、水に溶けにくく体に吸収されにくい性質があります。一般的に、脂溶性成分の吸収性を高めるためには、水と油をなじませるための乳化剤を多量に使用しなければなりません。そこで、ファンケル総合研究所では、コエンザイムQ₁₀を体内へ吸収されやすくするため、「ナノ化（微細化）」と「乳化」に着目した当社オリジナル技術「微細乳化製法」を開発いたしました。

新製法では、水と脂溶性成分をなじませる乳化剤の役割として、少量の大豆由来の成分（レシチン）だけを配合し、コエンザイムQ₁₀をナノレベルまで微細に乳化させることに成功いたしました。同成分が水に触れると自然に混ざり合い、体内で吸収されやすい状態に変化いたします。

【イメージ図】



【比較写真】



体内で素早く溶ける「液体ハードカプセル」を新採用！

吸収性を高めた微細乳化製法のコエンザイムQ₁₀を素早く体内へ届けるために、水に溶けやすく、体内でもすぐに溶けて広がる特徴のある「液体ハードカプセル」を新採用。植物セルロースを原料にしており、安全性・安定性に優れたカプセルです。



本件に関するお問合せ先

記事ご掲載の際の「読者のお問合せ電話」(クレジット)は、当番号でお願い致します。

ファンケル ☎ 0120(750)210(料金無料・フリーダイヤル)
(株)ファンケル 〒231-8528 横浜市中区山下町 89-1

「製品についてのお問い合わせ」は下記へお願い致します。

社長室 広報グループ 岩本 浩昭

TEL:045-226-1230 FAX:045-226-1202

株式会社 ファンケル 〒231-8528 横浜市中区山下町 89-1