

カプセルLicaps[®](リキャップス) オリジナル
脂溶性成分の吸収性向上をめざした製剤化技術

スマート乳化処方



吸収のメカニズムを考えたオリジナル乳化処方

(特許出願中)

安定した
乳化状態による
すばやい分散

脂溶性成分と
カルニチンの
二重効果

合成界面
活性剤軽減の
安心感

■ 処方例

- アスタキサンチン (運動機能改善)
- コエンザイムQ₁₀ (エネルギー産生)
- ホスファチジルセリン (脳機能改善)
- トコトリエノール (脳機能改善、疲労回復)
- リコピン (ダイエット)
- フコキサンチン (ダイエット)

* ()内はL-カルニチンとの期待される相乗効果

いつでも誰でも
良好な吸収が期待できる



At Capsugel,
Oil and Water does MIX!

■ 脂溶性成分の水分散性向上



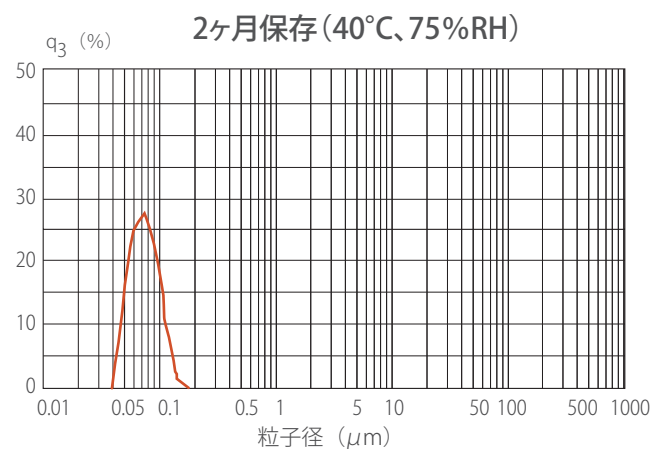
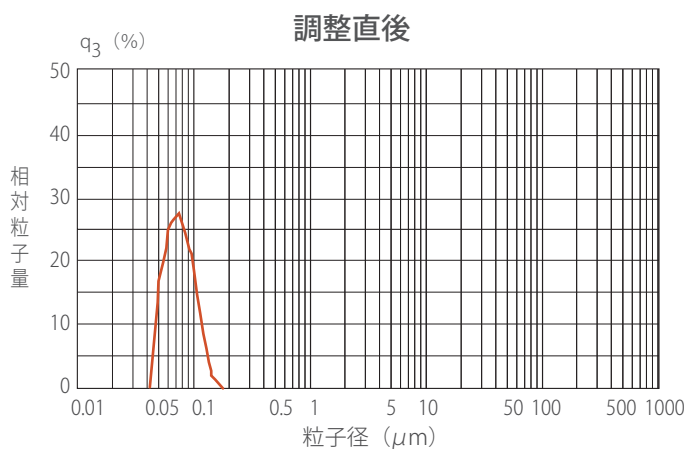
カプセルのスマート乳化処方により
**脂溶性成分と水が
混じる**

実験条件：オイルおよび乳化溶液各1mlを
水(500ml、37°C)に滴下し、
300回転/分で攪拌した。

左：アスタキサンチン5%含有オイル

右：上記オイルを用いたスマート乳化処方液

■ 脂溶性成分の粒子径



- 〈処方概要〉
- L-カルニチン
 - ヘマトコッカス藻色素(アスタキサンチン5%)
 - 合成界面活性剤(0.66質量%添加)

カプセルのカプセル製品、充填システムおよびサービスについて、さらに詳しい情報は当社の営業担当者までお問い合わせください。