

## L-カルニチンを肥満などの生活習慣病対応素材として提案

ロンザではL-カルニチン原料「Carnipure®(カルニピュア)」を、肥満などの生活習慣病に対応する脂肪燃焼素材として提案を強化している。

L-カルニチンは脂肪代謝に必要な不可欠な成分で、脂肪をミトコンドリアまで運搬し、脂肪燃焼を促すことでエネルギー産生を増加させる役割を持つ。機能性表示食品では「単回摂取により、日常活動時(3.8メッツ以上の身体活動)のエネルギー代謝における脂肪の燃焼を高める」機能で商品が受理されている。単回摂取で効果が得られ、日常活動で脂肪燃焼することが確認されていることから、メタボが気になる人や予備軍など幅広い層で手軽に利用できる商品の設計が可能。食品素材で脂肪燃焼できるのもポイント。

スポーツ分野で広まってきたL-カルニチンだが、新たに生活習慣病にも対応する素材としての認知を広げていく構え。なお、同社の「UC-II®」(非変性II型コラーゲン)は関節対応素材としての認知度が高いが、関節ケアはスポーツでも重要であることからスポーツ分野にも提案を広げている。

Capsugel | **LONZA**

ロンザ株式会社 カプセル・健康食品原料事業部

TEL:042-700-6700

E-mail:solutions.jp@lonza.com

## 関節領域の次世代スタンダード、それがUC-II®です。

- 【届出番号】 : J1252, J1093, J888, J860
- 【関与成分】 : 非変性II型コラーゲン(3重らせんとして)
- 【備考】 : 「関節の可動性・柔軟性の維持」および、「ひざ関節の動作サポート」に関する機能性を有する旨として受理されています。

新基準PRISMA2020に準拠

単回  
摂取

Carnipure 

## 「脂肪を“燃料”に変える科学。」、L-カルニチン習慣。

- 【届出番号】 : K348
- 【関与成分】 : L-カルニチン
- 【配合量】 : 500mg
- 【試験方法】 : 単回摂取における効果を測定
- 【ヘルスクレーム】 : 本品はL-カルニチンが含まれています。  
L-カルニチンは単回摂取により、日常活動時(3.8メッツ以上の身体活動)のエネルギー代謝における脂肪の燃焼を高めることが報告されています。