

# オレアビータ・メロングリソディン

媒体名	健康産業新聞	掲載日	2015年5月20日
タイトル	特集 スポーツニュートリション		
<p><b>「OleaVita」「メロングリソディン」を提案</b> ニュートリション・アクト</p> <p>ニュートリション・アクト（東京都港区）は、スポーツニュートリション向け素材として、昨年上市した新素材『OleaVita（オレアビータ）』と、特許素材『メロングリソディン』を提案する。</p> <p>『OleaVita』は、オリーブ葉から見出したミトコンドリアを増殖・活性化する成分を独自製法により高濃度化し、規格化したオリーブ葉エキス素材。06年にフランス・ルイパスツール大学で行われた研究をもとに、400種類以上の植物エキスをスクリーニングした結果、オリーブ葉に含まれる成分が細胞表面にある受容体TGR5を強力に刺激する活性成分を持つことを発見した。</p> <p>機能性評価として、体脂肪量の減少、筋肉量（除脂肪体重）の増加のほか、血糖低下作用、抗酸化作用などを確認済み。新たなメカニズムによるミトコンドリアのエネルギー産生向上など学術的なストーリーも好評だ。筋肉量（除脂肪体重）</p> <p>の増加効果から運動能力向上サポートとしての活用はもちろん、抗疲労、ダイエット、アンチエイジング、ロコモ対策などのサプリメントに提案できる。形状は、錠剤、カプセルやドリンク、菓子類など幅広い用途に活用可能。</p> <p>一方、『メロングリソディン』は、南フランス・アヴィニョン地方で栽培されている、ヴォークルシアン種を特別に品種改良したメロンから抽出した抗酸化酵素（SOD）を、小麦抽出物であるグリアディンでコーティングした特許素材。細胞内のSOD、グルタチオンペルオキシダーゼ、カタラーゼといった抗酸化酵素を誘導し、体内の抗酸化能を相対的に高める作用が特長。</p> <p>「抗酸化酵素の誘導」「DNA保護作用」「紫外線に対する保護作用」などが確認されており、スポーツ向けの商品に活用できる。また、疲労の一つの指標である血中乳酸値を低下する効果があり、激しい運動により起こる炎症を抑制することで、抗疲労効果も期待できる。国内外で引き合いが好調だ。</p>			