

メロングリソディン

媒体名	食品と開発 (Vol.49 2014 No.9)	掲載日	2014年9月1日
タイトル	高機能フルーツ素材の市場動向		
<p style="text-align: center;">メロン</p> <p>ニュートリション・アクトは、メロン抽出物素材「メロングリソディン」を供給している。同素材は、フランス・アヴィニオン地方で栽培されている特別に品種改良されたメロン（ヴォークルシアン種）抽出物と小麦グリアディンを結合したものの。3つの抗酸化酵素（SOD、グルタチオンペルオキシダーゼ、カタラーゼ）を誘導し、体内の抗酸化能を総体的に高める作用を有する。SOD活性を660IU/g以上で規格化している。</p> <p>機能性研究については、活性酸素によるDNA損傷の保護作用、抗疲労、関節炎症状の改善、ダイエットサポート効果などが確認されており、エビデンスが豊富な点も評価されている。ヒト臨床試験で紫外線による皮膚の炎症抑制効果も確認しており、新しい紫外線対策のアプローチ法として引き合いも増えているという。</p>			