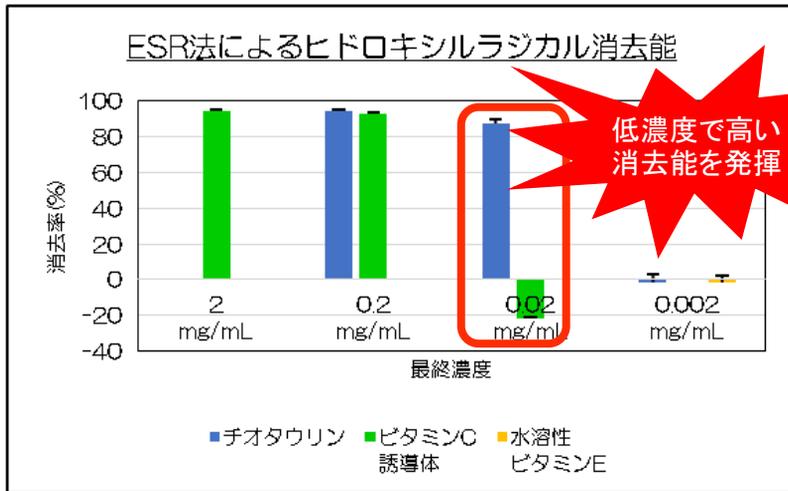
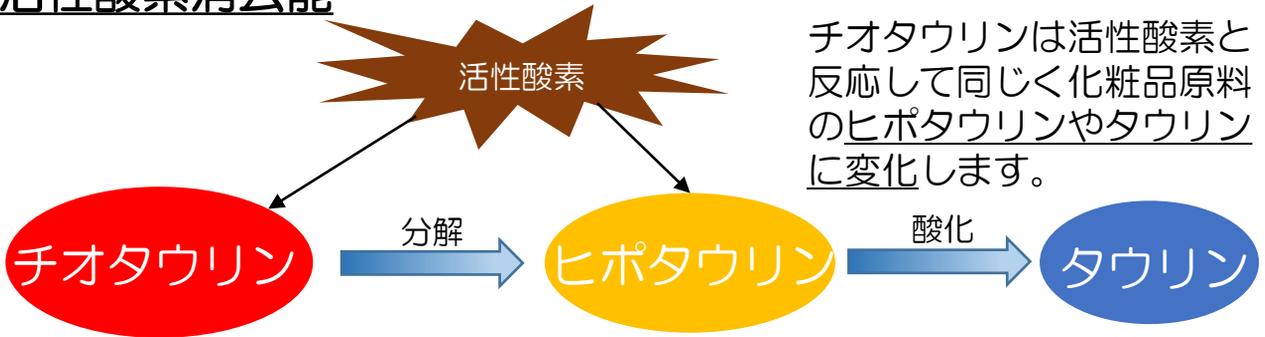


チオタウリン

チオタウリンは、深海生物「チューブワーム」等の組織中に多量に存在する含硫アミノ酸です。このチオタウリンは生物体内に存在する微生物を介したエネルギー産生に関与していると考えられており、また優れた活性酸素消去能を有していることも明らかになっています。

活性酸素消去能



チオタウリンは少量でヒドロキシルラジカルを有意に消去します。

また、チオタウリンはヒドロキシルラジカルだけでなく、スーパーオキシドや一重項酸素に対しても消去能を示します。

その他の効果

保湿	その効果は代表的な保湿剤であるグリセリンと比較しても劣らないと評価されています（※1）。
肌荒れ改善	トラネキサム酸との組み合わせで優れた肌荒れ改善効果を示します（※2）。
環境ストレス防止	タバコの煙、自動車の排気ガス等の浮遊微粒子による肌への影響を防ぎます（※3）。

※1 FRAGRANCE JOURNAL 1998-12「皮脂抗酸化=チオタウリン」の開発と化粧品への応用 河野善行 p12、※2 特願平7-351823、※3 特願平9-95307

□部外品使用 可能
 □INCI名：THIOTAURINE
 □化粧品表示名称：チオタウリン