

Vi-Active ターメリックエキス末

吸収率の高いクルクミン

クルクミンのバイオアベイラビリティが高い

クルクミンの機能

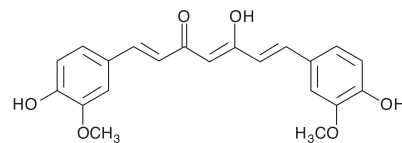
抗酸化性

抗炎症性

アンチ
エイジング

クルクミンとは？

ターメリック（ウコン）に含まれている
ポリフェノール的一种



期待される健康効果

肝機能の保全

美肌効果

骨の健康保全

生活習慣病の血液マーカーの
改善と酸化・炎症の軽減

記憶力、注意力の
低下を軽減

仕事ストレスの緩和

関節炎の兆候の緩和

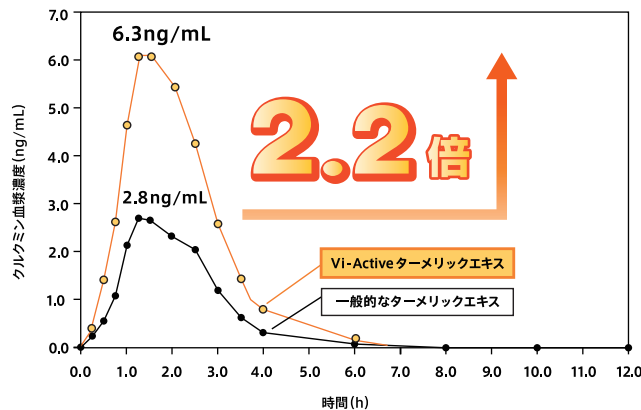
Vi-Active ターメリックエキス末



特性研究

吸収性試験

一般的なターメリックエキスと Vi-Active を比較するために、両方ともクルクミノイド含有を 95% に標準化し、無作為抽出した 24 名のボランティアによって臨床試験を実地しました。12 名ずつ健康者を 2 つのグループに分け、中間に 7 日間のウォッシュアウト期間を設け、その前後に 2 種類の製品をそれぞれ 500mg ずつ単回経口投与しました。血漿中のクルクミン濃度は LC-MS/MS で分析しモニターしました。

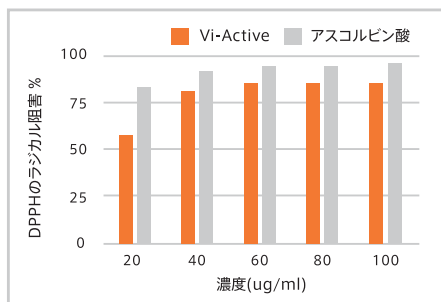


結果

12 時間の経過観測においてクルクミン血漿濃度の吸収量が一番高いところの比較では、Vi-Active グループのクルクミン血漿濃度が一般的なターメリックエキスより 2.2 倍高いことがわかりました。(Vi-Active 6.3ng/ml、一般ターメリックエキス 2.8ng/ml) この結果から、一般的なターメリックエキスと比較して Vi-Active クルクミンのバイオアベイラビリティが高いことがわかりました。

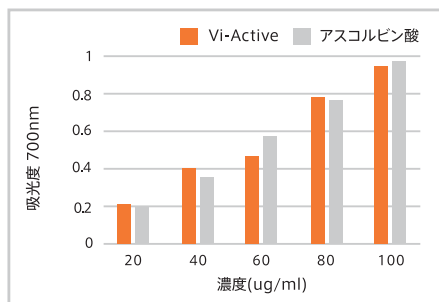
抗酸化活性

フリーラジカル補足活性



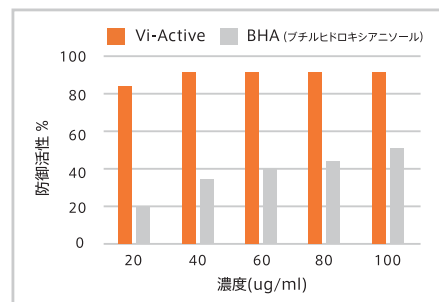
アスコルビン酸と比較して、ラジカル補足活性と疎水性抗酸化活性がアスコルビン酸 (水溶性抗酸化活性) と同じように高い。

還元力活性



アスコルビン酸と比較して、ラジカル補足活性と疎水性抗酸化活性がアスコルビン酸 (水溶性抗酸化活性) と同じように高い。

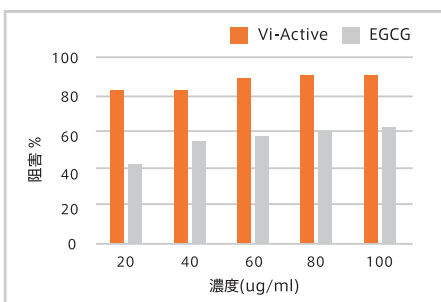
DNA 切断に対する防御効果



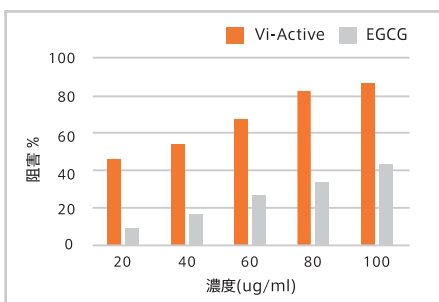
BHA酸と比較して、DNA 損傷を防ぐアンチエイジング活性を示した。

美肌効果：しわ防止 およびしみ防止 特性

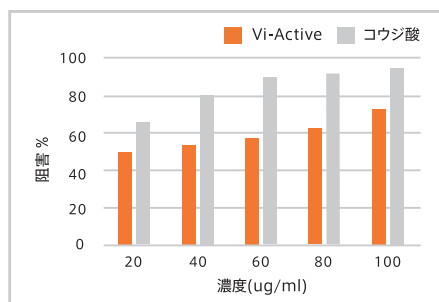
エラスターゼ阻害



コラゲナーゼ阻害



チロシナーゼ阻害



Vi-Activeターメリックエキス末は、皮膚老化プロセスに対して保護効果を有する。