

40歳からのおすすめ抗酸化!

生活習慣病予防に!

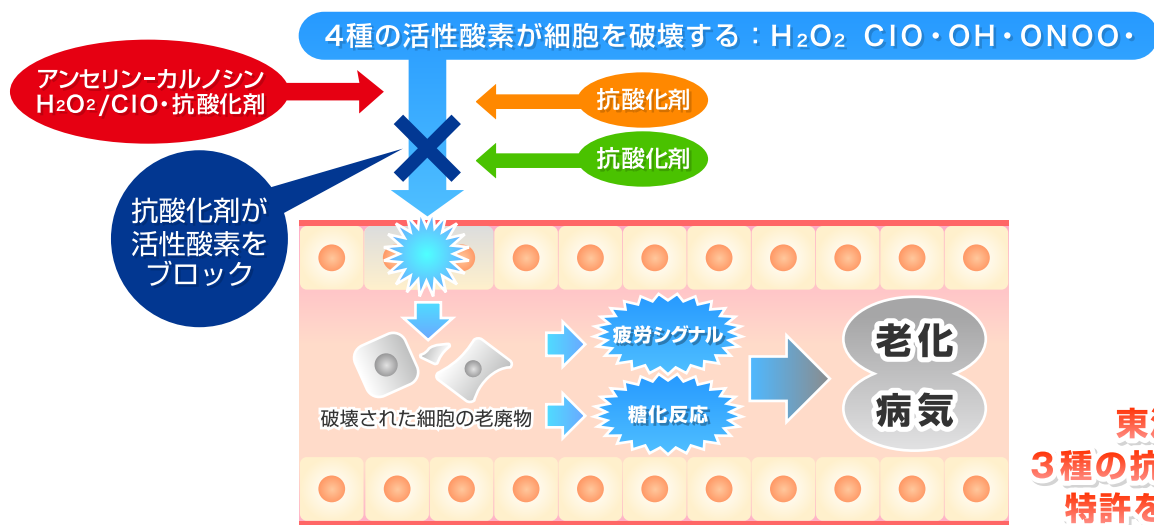
イミダゾール・ジペプチド(アンセリン-カルノシン) 含有ACシリーズ

老化制御・抗疲労にかかわる抗酸化成分

アンセリン-カルノシン(AC)とは?



脊椎動物の筋肉や脳に多く含まれるイミダゾール・ジペプチド(ヒスチジンを持つアミノ酸2個で構成される物質)です。長時間筋肉を使う渡り鳥や大型回遊魚の筋肉中において、**運動能力を支えている物質**と考えられています。老化制御と関係がある抗酸化作用及び抗疲労効果が確認されています。



特徴的な機能性

- 1 疲労回復
- 2 抗酸化アンチエイジング
- 3 脳機能改善
- 4 その他(抗糖化、眼の疲労予防)

東海物産AC製品ラインナップ



AC-5

AC5%含有 丸鶏エキス(粉末品)

AC-10

AC10%含有 丸鶏エキス(粉末品)

AC-15

UF膜処理チキンエキス/蛋白質、アレルギーを低減した機能性エキス

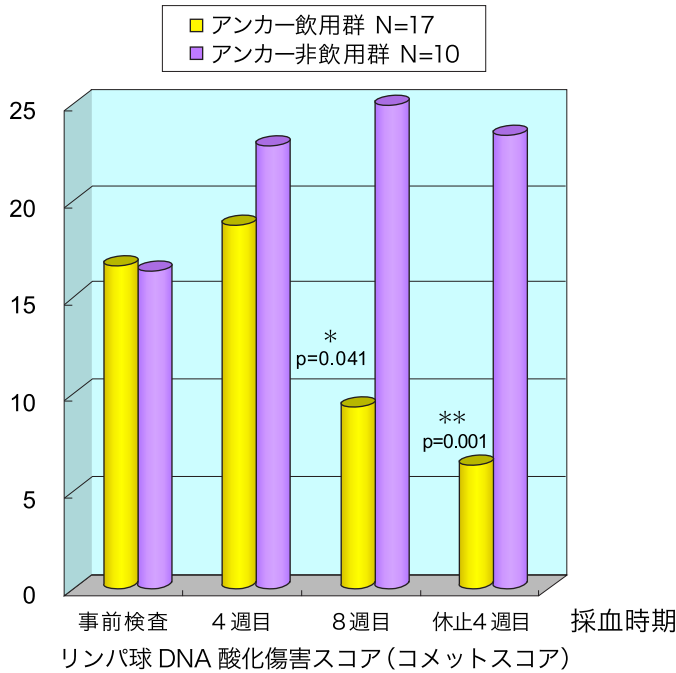
AC-10LF

チキン風味のないAC10%含有高度精製品(液体冷凍)

AC-40

チキン風味のないAC40%含有高度精製品(粉末品)

健康人の白血球DNA酸化傷害(老化の指標)を有意に減少させました。



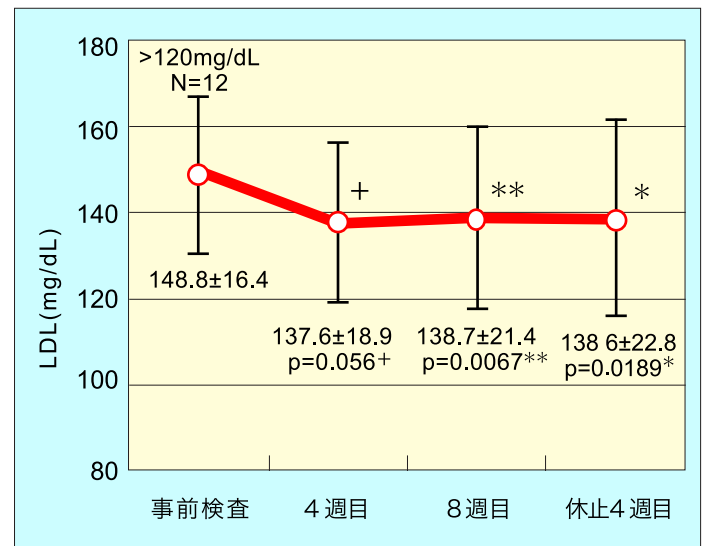
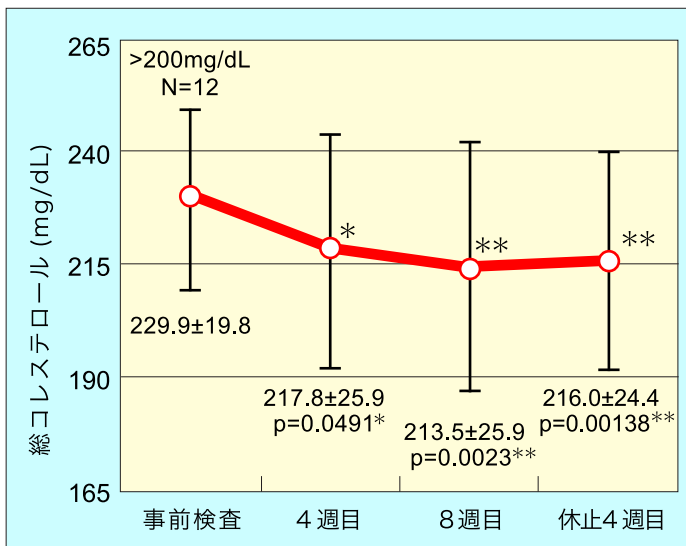
リンパ球DNAの酸化傷害スコア表 (Comet Assay)

Score	DNA 傷害度	リンパ球DNAの映像
0	None, <5%	
1	Low, <5-20%	
2	Medium, <20-40%	
3	High, <40-95%	
4	Total, >95%	

リンパ球DNAの酸化傷害は飲用8週で半減します。休止後4週目でそれが確認されますが、その理由はリンパ球の寿命が約2~4週間あるからです。

酸化傷害を受けていないリンパ球DNAは最上段のスコア0のものです。

中高年(平均50.5歳)の血中総コレステロールとLDLコレステロールに対する低下作用も確認されました。



〒101-0032 東京都千代田区岩本町1-10-5 TMMビル7階
 東海物産株式会社 営業部 技術サービス室
<http://www.anserine-carnosine.com/>
<http://www.tokaibsn.co.jp/> Tel. 03-3864-6861



TOKAI BUSSAN

調味料探究会社

東海物産株式会社

お問い合わせ先：tservice@tokaibsn.co.jp