

再生ファーマ開発サプリメント MAFシリーズ



毎日の健康と美容を気にかけるあなたへ

再生ファーマが開発したMAFシリーズは、牛の初乳やチーズから抽出された有効成分で、健康と美容を効果的にサポートします。

既に世界各国で、年齢性別に関わらず広く愛用されています。

- ☑ 腸まで届くカプセルタイプの『MAFカプセル』
- ☑ スプレータイプの『MAFスプレー』
- ☑ お子様でも手軽に摂取できる『エムロリーズ』

用途に合わせて、それぞれの製品をご活用下さい。

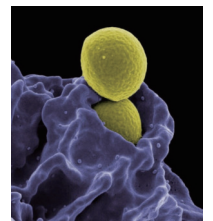


● マクロファージを活性化させるMAF

マクロファージを活性化させる物質のひとつに、MAF(Macrophage Activating Factor)と呼ばれるものがあります。

このMAFは、マクロファージを活性化させ、体内に侵入してきた「ウイルス」、「細菌」や「がん細胞」を「攻撃」「分解」「消化」という一連の作業をおこない、感染を防ぎます。

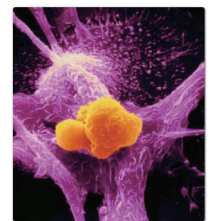
マクロファージは、脳や皮膚、肺、腸等全身のほぼ全組織に存在し、修復と再生に関して重要な役割を果たします。



マクロファージ(紫)が癌細胞を食べているところ

● MAFの主な機能

- ☑ 体内のマクロファージ組織の直接的な活性化：
 - マクロファージ (腸関連リンパ組織)
 - 口と喉のワルダイエル扁桃輪のリンパ系組織
 - 脳のマикроグリアマクロファージ
 - BALT (気管支関連リンパ組織)
- ☑ マクロファージと幹細胞の相互作用ための役割
- ☑ 樹状細胞(DC)の成熟化促進
- ☑ 抗炎症作用



マクロファージが細菌を食食しているところ

MAFカプセル



分娩後の牛が数日間だけ分泌する乳汁には、多くの免疫物質が含まれており、細菌やウイルス、様々な病気から赤ちゃんを守ります。

MAFカプセルはその初乳から製造したサプリメントです。

1カプセル中に初乳MAF1000mcg(マクロファージ活性化因子100ng)免疫グロブリン、他の免疫学的因子を含有しています。

お召し上がり方:

朝食前と就寝前(空腹時)、1日に1~4カプセルを目安にお召し上がり下さい。

原材料:

微結晶セルロース、乳等を主原料とする食品(初乳由来)、ステアリン酸カルシウム、HPMC(腸溶カプセル)

製造国:日本

内容量:60カプセル入り(腸溶カプセル)

保存方法:20°C以下で保存して下さい。(冷蔵保存を推奨します)

MAFスプレー



口腔内から素早く吸収させるスプレータイプ

お召し上がり方:

朝と就寝前(空腹時)、1日に4プッシュ(1回2プッシュ)を目安にご使用下さい。

原材料:乳等を主原料とする食品(乳由来)

製造国:日本

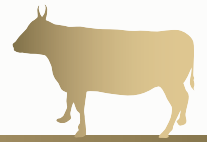
内容量:20ml

保存方法:冷蔵保存を推奨します。

*小麦、大豆、卵、米、グルテン、でんぷん、ホルモン様物質、抗生物質、防腐剤、人工甘味料、合成着色料は含まれていません。



MAFシリーズにはカゼインはほとんど含まれていないため、多くの牛乳アレルギーの方もご愛用されていますが、微量の牛乳成分の摂取でもアレルギーを起こす可能性の高い方の摂取は控えて下さい。



お子様も手軽に摂取できるやさしいミルク風味のキャンディーです。
キャンディー1粒に、MAFカプセル1カプセルに含まれる有効成分を超えるポリウムが含まれています。

お召し上がり方：

1日に1～4粒の摂取を目安にご使用下さい。

原材料：砂糖、水飴、チーズ抽出成分を主原料とする食品(乳由来)

製造国：日本

内容量：50粒

保存方法：直射日光や高温多湿を避け、涼しいところに保存して下さい。

*小麦、大豆、卵、米、グルテン、でんぷん、ホルモン様物質、抗生物質、防腐剤、人工甘味料、合成着色料は含まれていません。

● MAFシリーズによる症例報告

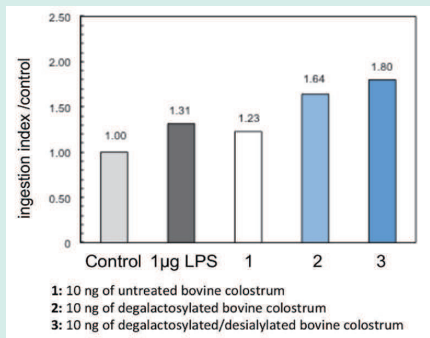
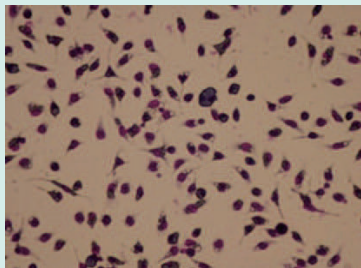
- ・ 免疫力の向上
- ・ 消化力の改善
- ・ アンチエイジング効果
- ・ ウイルス、細菌および他の病原体などの感染症の制御と治療の改善
- ・ 花粉症、アトピー性皮膚炎、アレルギー症状の軽減
- ・ 自閉症の改善
- ・ 筋力や体力の向上
- ・ その他の慢性、急性の感染症、ウイルス性疾患の予防と改善
- ・ 安眠の促進、活力の促進
- ・ 夜間の排尿の減少
- ・ 風邪やインフルエンザの予防と改善
- ・ 様々な自己免疫疾患の軽減
- ・ 老化による脱毛減少と毛髪の増加
- ・ 慢性疲労の軽減
- ・ 皮膚状態の改善
- ・ 腸の修復作用

● MAFシリーズの効果を高めるためのポイント

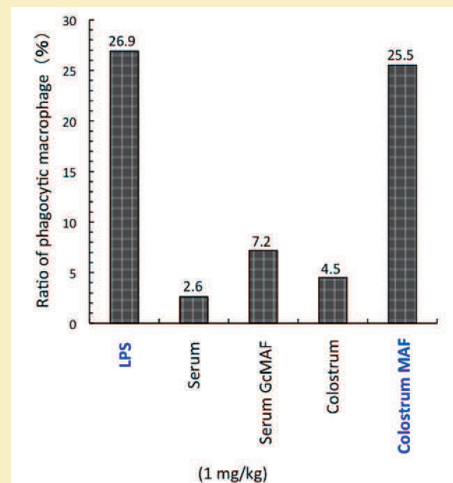
- ・ 多くの方々が2～3ヶ月間継続することで、改善効果や何らかの体感を得られていますが、摂取量が足りない場合は効果が得られていないため、摂取量の調整がポイントになります。但し、自閉症やメンタル系疾患の場合は、必ず少量から開始し、患者様を観察しながらゆっくり増量して下さい。
- ・ ビタミンD不足の方は、ビタミンD3サプリメントを併用することでMAFの効果が高まることが報告されています。ビタミンD3サプリメントを1日に5,000IU摂取、または25(OH)ビタミンDの血中濃度50～70ng/ml(治療開始時は70～100 ng/ml)に達するまで摂取するのが望ましいです。
- ・ 食生活を含めたライフスタイルの改善、サプリメント等のアプローチを併用することで、さらに相乗効果が期待できます。

● 初乳MAFによる研究結果

貪食活性化能

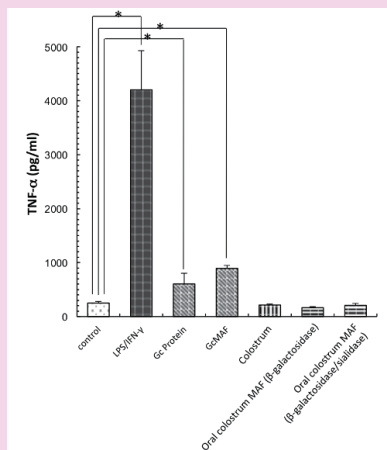
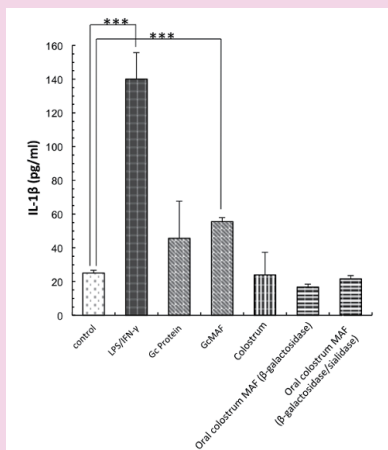


マウスの腸管マクロファージにおける食作用活性



初乳MAFは、LPSと同様にマウスの腸マクロファージの食作用を強く活性化します。
初乳からのGcMAFは、腸内のマクロファージの活性化に非常に適しています。

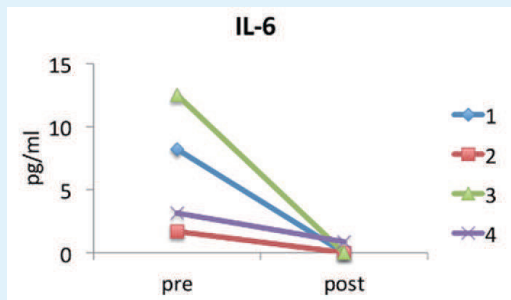
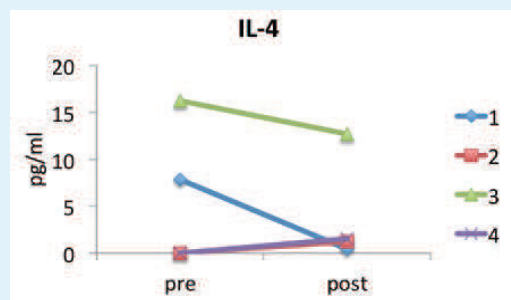
マウス腹腔マクロファージのサイトカイン生産



マウス腹腔マクロファージのサイトカイン生産

初乳MAFは、自己免疫疾患に関連するIL-1βおよびTNF-α前炎症性サイトカインの生成を引き起こしません。

Th2サイトカイン：健康な犬でのGcMAF実験



MAFは、IL-4およびIL-6の生成を抑制しました。

Th2サイトカインは、アレルギー疾患と逆の関連があります。

再生ファーマ



再生ファーマは、2014年、徳島大学工学部キャンパス内に設立されたバイオベンチャー企業です。

初乳MAF食品の開発、超音波感作剤の研究、また電場療法の研究を行っています。

急性感染症、慢性感染症、癌、自閉症、慢性疲労症候群、多発性硬化症、慢性関節リウマチ、アルツハイマー病、認知症等多くの病気の治療を目指しています。

MAFシリーズについては、弊社までお問い合わせ下さい。



California Nutrients, Inc.

E-mail: n-japan@ca-nutrients.com

フリーダイヤル: 0120-072-021

フリーFAX: 0120-072-037