

2006年7月10日

報道関係各位

森下仁丹独自のカプセルだから胃液に壊れずに腸まで届く！

「ラクトフェリン」新発売

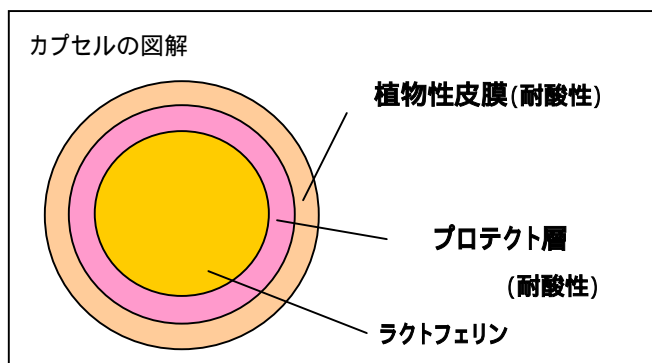
～強いカラダになりたいあなたへ～

森下仁丹株式会社(本社:大阪市中央区/代表取締役:相原之壽)は、2006年7月1日(土)より、強いカラダになりたいあなたをサポートするサプリメント「ラクトフェリン」(2,940円/税込み)を通信販売にて新発売しております。

【森下仁丹の独自のカプセル技術】

ラクトフェリンは、そのまま摂っても胃液で壊れて腸まで届かないことが悩みでした。そこで、森下仁丹は独自の耐酸性ダブルプロテクトカプセルに包み込むことで、ラクトフェリンを腸まで届けることに成功しました。

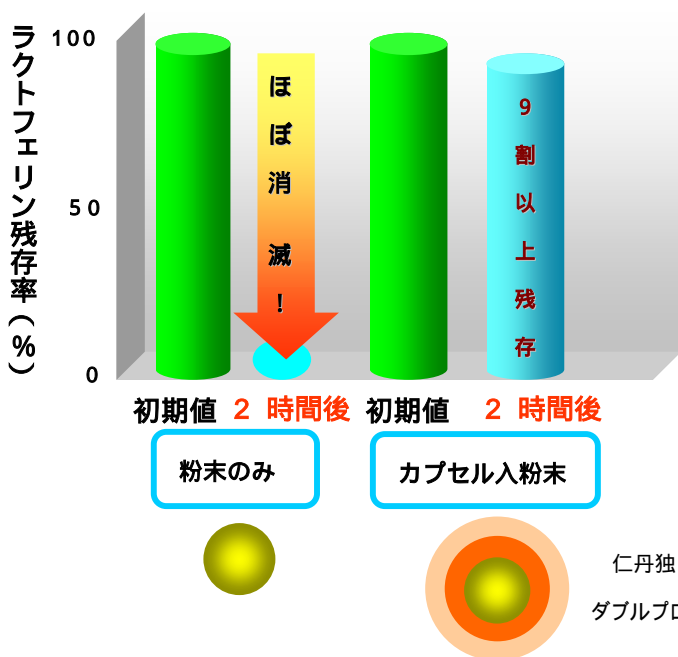
森下仁丹の「ラクトフェリン」は、ラクトフェリンが胃液で壊れることなく腸まで届くことが最大の特長です。また、このダブルプロテクトカプセルには、からだにやさしい植物性素材を使用しています。



胃液で分解されやすいラクトフェリンを2つの耐酸性膜で保護し、直接腸へと届けます。

植物性皮膜
植物性食用油脂膜(プロテクト層)

カプセル入りラクトフェリン(LF)の消化酵素(ペプシン)耐性



【左図説明】

消化酵素(ペプシン)入り人工胃液に2時間浸した場合、LF粉末はほぼ消滅してしまったが、カプセルに包んだ場合、LFは90%以上残存した。

本試験は、米国薬局方(USP)記載の人工胃液(pH1.2、ペプシンあり)を用いて行い、37℃下・2時間後のLF含量を測定。

試験には、LF粉末そのままとダブルプロテクトカプセル入りLF粉末を用いた。

注)本試験は、すべて同条件にて比較しており、使用原料もすべて当社製品に使用のものです。

(仁丹バイオフィーマ研究所調べ)

【商品についてのお問い合わせは】

森下仁丹株式会社 フリーダイヤル TEL:0120-181-109 URL:http://www.181109.com

【リリースについてのお問合せは】

共同PR株式会社 担当:長尾・本澤 TEL:03-3571-5275 FAX:03-3571-5380

ラクトフェリンとは

ラクトフェリン(LF)は、ガラクトース等の糖鎖が結合した分子量約 80,000 の鉄結合性の糖タンパク質です。多くの哺乳動物の乳汁に含まれていますが、その含有量は動物の種類によって異なります。ヒトの母乳では、特に初乳に多く含まれていることから、生まれたばかりの赤ちゃんがすくすくと成長していけるのは、この成分のおかげだと言われています。

またラクトフェリンには、私たちの健康に役立つビフィズス菌を助ける作用があることが確認されています。

しかし、LFはタンパク質であるため、そのまま摂っても胃液の中に含まれるタンパク分解酵素(ペプシン)で分解されてしまうという問題点もあります。(乳児の時は胃液にペプシンが含まれていないため、母乳に含まれているラクトフェリンはそのまま腸まで届きます。離乳食を食べ始める頃になると、胃液にペプシンが混じり始めるため、ラクトフェリンも分解されてしまうのです。)

そこで弊社では、同じく耐酸性カプセルに包むことで胃酸に負けずに腸まで届けることができるビフィズス菌「ビフィーナ」¹と「ラクトフェリン」を一緒にご利用頂くことをお勧めしております。両商品を同時に摂って頂くことで、より毎日の健康づくりのお役に立てになると考えております。 1:「ビフィーナ」については、別添資料をご参照下さい。

製品規格

商品名	ラクトフェリン
価格	2,940 円(税込)
内容量	30 包
包装形態	スティック 小箱
商品サイズ	(W)85mm × (D)40mm × (H)100mm
発売時期	平成 18 年 7 月 1 日
販売ルート	通信販売のみのお取り扱い



製品内容

商品名	ラクトフェリン
名称	ラクトフェリン含有食品
原材料名	食用油脂、タピオカデンプン、グリセリン、増粘多糖類、ラクトフェリン、乳化剤、微粒二酸化ケイ素、pH調整剤、塩化カリウム、塩化カルシウム、(原材料の一部に大豆、乳成分を含む)
栄養成分表示 (1包(0.98g)当たり)	エネルギー 6.3kcal / たんぱく質 0.062g / 脂質 0.52g / 炭水化物 0.35g / ナトリウム 0.43mg ラクトフェリン 50mg
賞味期限	製造年月日より2年(下部に記載)
召し上がり方	健康保持のため、1日1包を目安に水などと一緒に噛まずにお召し上がりください。
保存方法	直射日光、高温、多湿をさけて常温で保管してください。
使用上の注意	1. 次の方はお召し上がりになる前に医師又は薬剤師に相談していただくか、弊社お問い合わせフリーダイヤルまでご相談ください。 食品アレルギーのある方 医師の治療を受けている方 2. 本品の使用により発疹、嘔吐、下痢、アレルギーなど体に変調をきたした場合には、直ちに使用を中止してください。
内容表示	「ラクトフェリン」は、母乳(特に初乳)に多く含まれる“健康の源”となる成分です。胃酸で溶けない植物カプセルに包みこむことで、胃液で壊れることなく腸まで届けることができます。

ビフィーナシリーズ

ビフィーナ R<レギュラー>

製品規格

商品名	ビフィーナ R
希望小売価格	4,200 円(税込)
内容量	60 包 (約 20 日~2 か月分)
主要成分 (1包当たり)	ビフィズス菌 20 億個 乳酸菌 10 億個
飲み方	1 日 1~3 包を目安に、水や牛乳と一緒 に嚙まずにお召し上がりください。
販売チャンネル	通販のみのお取り扱い
発売時期	2001 年 9 月



ビフィーナ S<スーパー>

製品規格

商品名	ビフィーナ S
希望小売価格	7,140 円(税込)
内容量	60 包(約 2 か月分)
主要成分 (1包当たり)	ビフィズス菌 50 億個 乳酸菌 10 億個
飲み方	1 日 1 包を目安に、水や牛乳と一緒 に嚙まずにお召し上がり下さい。
販売チャンネル	通販のみのお取り扱い
発売時期	2001 年 9 月



ビフィーナ EX<エクセレント>

製品規格

商品名	ビフィーナ EX
希望小売価格	9,870 円(税込)
内容量	60 包 (約 2 か月分)
主要成分 (1包当たり)	ビフィズス菌 100 億個 乳酸菌 10 億個
飲み方	1 日 1 包を目安に、水や牛乳と一緒 に嚙まずにお召し上がりください。
販売チャンネル	通販のみのお取り扱い
発売時期	2001 年 9 月

