

報道関係者各位

2017年4月25日

ゲンナイ製薬株式会社

## 注目成分で身体づくりをサポート 開発まで1年半 最新ミトコンドリア妊活 妊娠を応援する日本初のALA配合サプリメント、4月5日発売

妊活応援サプリメントの製造販売を行うゲンナイ製薬株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：上山永生）は、アミノ酸「ALA（アラ）」を配合した健康食品や化粧品の製造・販売等を行うSBIアラプロモ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：竹崎泰史）の協力により、ALA（5-アミノレブリン酸リノ酸塩）（※）を配合した日本で初めての妊活サプリメント『プレミンALA』を、4月5日に販売開始しました。



（左）1日1粒で飲みやすい『プレミンALA』  
（右）当社妊活メッセンジャーの魔裟斗・矢沢心夫妻

### 現代人の妊活をサポート

当社は、2012年に日本で初めて「細胞内にあるミトコンドリアの活動に着目した妊活サプリメント」を発売し、ミトコンドリア妊活のパイオニアとして50万本以上を販売してきました。よりよい製品づくりを追求する中でたどり着いたのは、SBIアラプロモ株式会社が提供する注目成分「ALA」です。1年半をかけてSBIアラプロモ株式会社から供給を受けることが実現し、ALAを配合した日本初の妊活応援サプリメント『プレミンALA』が誕生しました。4月5日から、当社のオンラインショップで販売しています。

授ける・授かる身体づくりを応援する当社のサプリメント『プレミンMen』・『プレミン』や、ミトコンドリアにアプローチする独自成分を配合した『ミトコプラス』と組み合わせて摂取することで、妊娠に向けた身体作りをサポートします。

（※）5-アミノレブリン酸リノ酸塩は、厚生労働省の「医薬品効能効果を標榜しない成分本質（原材料）リスト」に追加されています。医薬品成分ではございません。

## ミトコンドリアが質力をサポート

一般的に、「避妊をしなければ簡単に妊娠する」と考えられていますが、年齢とともに精子・卵子の質は低下し、妊娠しづらくなります。精子は運動性が低下して卵子にたどり着けず、卵子は25歳を境に減少し、着床力や分裂力が弱まっていきます。当社は、精子・卵子の質の低下を防ぐために、人間のすべての細胞内に存在してエネルギーを産生しているミトコンドリアに着目しました。

ミトコンドリアは、人間の身体に60兆個ある細胞に、平均で1細胞中300～400個ずつある小器官です。脂肪や糖を燃焼しエネルギーを生み出す仕組みを「代謝」と言いますが、代謝は主にミトコンドリアが行なっています。ミトコンドリアは、エネルギーを生み出すだけでなく、古くなったり異常を起こした細胞を取りのぞき、身体全体を健康な状態に保つ働きも持っています。ミトコンドリアを元気にすることは、精子・卵子にとっても本来の働きを引き出すことにつながります。



## エネルギー産生を行うミトコンドリアで作られるALA

ALAとは、5-Aminolevulinic Acid (5-アミノレブリン酸)の略称で、体内のミトコンドリアで作られるアミノ酸です。「ヘム」や「シトクロム」と呼ばれるエネルギー産生に関与するたんぱく質の原料となる重要な物質ですが、加齢に伴い生産量が低下することが知られています。ALAは、焼酎粕や赤ワイン、かいわれ大根等の食品にも含まれるほか、植物の葉緑体原料としても知られています。



現在、ALAは、スキンケアなどの美容向け、生活習慣が気になる方向けなど、幅広い目的でのサプリメントの研究が進められています。また、植物にALAを与えることで光合成能力が増すため、収穫量が増える・果物の糖度が増すなどの有益な結果も発表されており、農業分野での活躍も期待されています。

各業界から注目されているALAを、妊活応援サプリメントとして日本で初めて製品化したのが『プレミンALA』です。

## 国内に3%しかないGMP認定工場で製造

日本には、サプリメントを製造している工場が約5,000カ所あります。『プレミンALA』は、その中でも3%の120カ所しかないGMP認定工場で作られており、お客様に安全・安心を提供します。

GMPとは、Good Manufacturing Practice (適正製造規範)の略で、原材料の受け入れから製造、出荷までの全製造工程において、一定の品質と安全が保たれるようにするための管理基準です。第三者機関が、客観的に審査・査察を行ない、認められた工場のみが認定されています。錠剤やカプセルタイプの健康食品は、濃縮や混合などの製造工程が入るため、成分量のバラつきや、有害物質混入の可能性があります。この問題を未然に防ぐために導入されたのが、GMPです。

## 【製品概要】

製品名	プレミン ALA (プレミンアラ)
名称	アミノ酸含有加工食品
特長	SBI アラプロモ株式会社の協力により実現した、日本で初めての ALA 配合妊活応援サプリメント。加齢とともに減少する ALA やたんぱく質の代謝に関与する亜鉛を配合。
■栄養機能食品（亜鉛）	亜鉛は、味覚を正常に保つのに必要な栄養素です。亜鉛は、皮膚や粘膜の健康維持を助ける栄養素です。亜鉛は、たんぱく質・核酸の代謝に関与して、健康の維持に役立つ栄養素です。1 日当たり摂取目安量に含まれる機能の表示を行う栄養成分の量の栄養素等表示基準値（18 歳以上、基準熱量 2,200kcal）に占める割合：亜鉛 57%
原材料名	亜鉛含有酵母、デキストリン、アミノ酸粉末（5-アミノレブリン酸リン酸塩含有）／結晶セルロース、クエン酸第一鉄ナトリウム、L-시스チン、微粒酸化ケイ素、ナイアシンアミド、ステアリン酸 Ca、セラック、カルナウバロウ
価格	『プレミン ALA』 + 『プレミン（またはプレミン Men）』 + 『ミトコプラス』 各 1 個 1 回のみお届けコース 15,980 円（税別／送料別） 定期コース 12,980 円（税別／送料込）  『プレミン ALA』 2 個 + 『プレミン』『プレミン Men』 各 1 個 + 『ミトコプラス』 2 個 1 回のみお届けコース 31,960 円（税別／送料別） 定期コース 25,960 円（税別／送料込）
内容	1 粒 270mg × 31 粒入り（1 日 1 粒目安、31 日分）
発売日	2017 年 4 月 5 日
販売場所	当社ウェブサイト <a href="http://gennai-seiyaku.co.jp/">http://gennai-seiyaku.co.jp/</a> ※『プレミン ALA』のページは、2017 年 4 月 5 日から公開予定

### 商品についてのお問い合わせ先

フリーダイヤル 0120-460-242（ゲンナイ製薬オンラインショップ）



## ■ゲンナイ製薬について

当社は、2012年に日本で初めて「細胞内にあるミトコンドリアの活動に着目した妊活サプリメント」を発売した、ミトコンドリア妊活のパイオニアです。製品は通信販売でのお届けなので、実際にお客様とお会いすることはありません。そのため、お客様と電話やメールで触れ合う機会をとても大切にしています。当社には、お客様応対のマニュアルというものが一切ありません。形式的な対応ではなく、一人ひとりの相談に対し、社員それぞれの温かな人間性を生かして、親身にお応えするためです。当社は今後も、製品を通じて一人でも多くのお客様に笑顔をお届けしてまいります。



## 【会社概要】

社名	ゲンナイ製薬株式会社
代表	上山 永生（うえやま ひさお）
本社所在地	東京都中央区新川 2-9-6 シュテルン中央ビル 3 階
ホームページ	<a href="http://www.gennai-seiyaku.co.jp">http://www.gennai-seiyaku.co.jp</a>
設立	2009年6月
資本金	1,000 万円
売上高	8億7,000万円（6期）
従業員数	10名（男性2名、女性8名）
事業内容	化粧品、医薬部外品製造販売／サプリメント販売／幼児用健康履物の販売／情報提供サイトの運営

＜本件に関するお問い合わせ先＞

ゲンナイ製薬広報事務局 担当：毛利（もうり）

電話：03-5411-0066 携帯：080-9874-4857 E-mail：pr@real-ize.com