

5-ALA (5-アミノレブリン酸) を配合した飲料

『ALACREA Sparkling』1 本、12 本、24 本セットの販売開始

強炭酸水 KUOS などの炭酸水ブランドメーカーである株式会社 OTOGINO (オトギノ: 代表取締役社長 鬼武公洋 本社 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1) は、5-ALA (5-アミノレブリン酸) を含む飲料、『ALACREA Sparkling-アラクレア スパークリング-』1 本 (500ml)、12 本セット (500ml×12 本)、24 本セット (500ml×24 本) の販売を、2021 年 10 月 18 日より開始いたしました。

ALACREA Sparkling はヒトや動物、植物など、生命体の細胞の中で作り出される天然のアミノ酸「5-ALA」を、1 本あたり 50mg 含んでいる飲料です。

ALACREA Sparkling に配合されている 5-ALA は、ネオファーマージャパン社製 (国内工場生産) を使用しています。特殊な製法で磨き上げたピュアウォーターに 5-ALA を丁寧に溶かし込み、グレープフルーツフレーバーで飲みやすく仕上げました。



●商品名 : ALACREA Sparkling -アラクレア スパークリング- (1 本あたり 5-ALA 50mg 含む)

●販売開始日 : 2021 年 10 月 18 日

●販売価格、販売ページ :

- ・ 1 本 (500ml) 324 円 (税込) 送料 700 円

楽天市場 <https://item.rakuten.co.jp/otogino/ala5s-01/>

PayPay モール <https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/maborosiya/item/ala5s-01/>

- ・ 12 本セット (500ml×12 本) 4,588 円 (税込) 送料無料

楽天市場 <https://item.rakuten.co.jp/otogino/ala5s-12/>

PayPay モール <https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/maborosiya/item/ala5s-12/>

- ・ 24 本セット (500ml×24 本) 8,476 円 (税込) 送料無料

楽天市場 <https://item.rakuten.co.jp/otogino/ala5s-24/>

PayPay モール <https://paypaymall.yahoo.co.jp/store/maborosiya/item/ala5s-24/>



『ALACREA Sparkling -アラクレア スパークリング-』とは

ALACREA Sparkling は、ネオファーマジャパン社製の「5-ALA」を商品 1 本（500ml）あたり 50mg 含む飲料です。5-ALA は、36 億年前の創成期より地球上に存在する天然アミノ酸のひとつで、生命の誕生にも深く関わりがあります。

人が活動するために必要なエネルギーである ATP は、90%以上がミトコンドリアで作られます。5-ALA は、そのミトコンドリアに存在する重要なアミノ酸の 1 種です。ミトコンドリアが活動を行うためには「ヘム」という物質が欠かせませんが、このヘムは ALA からのみ生産され、ATP の生産や活性酸素の分解に関わっています。

しかし、体内で生成される 5-ALA は年齢とともに低下していきます。不足した ALA は食品から取り入れることも可能ですが、食品中の 5-ALA 含有量はごく微量なので普段の食事から補うのはとても困難です。

ALACREA Sparkling は、1 本に 5-ALA を 50mg 配合しています。特殊な製法で磨き上げたピュアウォーターに 5-ALA を丁寧に溶かし込み、グレープフルーツフレーバーで飲みやすく仕上げているので、飲料として気軽に 5-ALA を取り入れることができます。

ネオファーマジャパン社製の 5-ALA を配合

ネオファーマジャパンは、ネオファーマグループの日本国内における日本の製薬企業との関係強化の拠点として設立されました。

袋井工場では、5-ALA の様々な用途に応じた原体製造及び、その他医薬品原体・中間体の製造拡大を進めています。



neopharma Japan



遺伝子組み換えを使わない安心・安全な「発酵法」

5-ALA は、日本の研究者が 30 年以上にもわたる長い研究期間を経て、ようやく産業レベルで製造できるまでに辿り着きました。

その製法は、日本古来の酒・しょう油を作る際と同じ光合成細菌という微生物を使った発酵法。遺伝子組み換えを行った微生物での発酵を行わない、安全な技術です。これにより、世界各国で研究が進み、現在様々な分野での活用が期待されています。





株式会社OTOGINO

【本件に関するお問い合わせ】

株式会社 OTOGINO

担当者 総合企画営業本部 ブランド推進室 熊谷（クマガエ）

所在地 〒877-0078 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1

電話番号 0973-26-0509

FAX 番号 0973-28-7799

Mail public@otogino.co.jp

【株式会社 OTOGINO について】

屋号 株式会社 OTOGINO（オトギノ）

代表取締役 鬼武公洋

本社住所 〒877-0078 大分県日田市北友田 2 丁目 2123 番地 1

TEL 0973-26-0444 / FAX 0973-26-0445

ホームページ <https://www.otogino.co.jp/>

Facebook ページ <https://www.facebook.com/OTOGINO>

設立 2003 年 8 月 8 日