



媒体社各位

2022年1月6日

5-ALA（5-アミノレブリン酸）を手軽に飲めるドリンクタイプに！

『ALACREA Sparkling』 amazonで販売開始

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50mg 含む飲料『ALACREA Sparkling -アラクレア スパークリング-』を Amazon で販売開始しました。アラクレアは、ネオファーマジャパン㈱が長年研究してきた 5-ALA を、サプリメントではなく毎日の生活の中で取り入れやすい飲料にすることで、手軽に飲んでいただけるドリンクタイプの 5-ALA 飲料です。株式会社 OTOGINO では、『ALACREA Sparkling』(5-ALA:50mg 配合)と『ALACREA CBD Sparkling』(5-ALA : 50mg、CBD : 5mg 配合) の 2 種類を取り扱っています。

商品名：『ALACREA Sparkling-アラクレア スパークリング-』

発売日：2021年12月25日

販売価格：12本セット（500ml×12本） 3,888円（税込）

24本セット（500ml×24本） 7,776円（税込）

販売サイト：amazon OTOGINO <https://www.amazon.co.jp/dp/B09P4V7YL6/>

飲む、5-アミノレブリン酸。
生む、根源のエネルギー。



ALACREA
Sparkling



neopharma Japan



**【ALACREA Sparkling (アラクレア スパークリング) の特徴】**

1. 手軽に飲めるドリンクタイプの 5-ALA
2. ネオファーマジャパン(株)の高品質な 5-ALA を 50mg 配合
3. 炭酸水製造販売で培ったノウハウと技術で飲みやすく仕上げました。

「ALACREA Sparkling」は飲むタイプの 5-ALA**1 本 (500ml) に 5-ALA を 50mg 配合**

アラクレアは、ネオファーマジャパン(株)が長年研究してきた 5-ALA を、サプリメントではなく毎日の生活の中で取り入れやすい飲料にすることで、手軽に飲んでいただける商品です。5-ALA そのものは苦味があり、非常に飲みにくく、錠剤などで味を閉じ込めてしまう方法もあるのですが、アラクレアは毎日の生活の中で取り入れやすく、ダイレクトに吸収できる飲料に着目。グレープフルーツフレーバーと炭酸を加えることで飲みやすく仕上げました。水郷として知られる大分県「ひた」の美味しい地下水を特殊な製法で磨き上げピュアウォーターにし、5-ALA を丁寧に溶かし込んでいます。

『5-ALA』とは

5-ALA (5-アミノレブリン酸、ファイブアラとも呼ばれます) は、私たちの体に存在するアミノ酸の 1 つ。36 億年前の生命誕生にも深く関わっていたと考えられています。5-ALA は、ほぼ全ての生物におけるエネルギー生産において、重要な役割を果たしていることから『生命の根源物質』とも呼ばれています。



★5-ALA の量産を世界で唯一成功したネオファーマジャパン(株)袋井工場

遺伝子組み換えを使わない安心・安全な「発酵法」

静岡県にあるネオファーマジャパン(株)袋井工場、5-ALA はここで製造されています。

5-ALA 研究の始まりは 1950 年頃に遡ります。1980 年代後半にアメリカの科学者が除草剤および殺虫剤としての応用に関する論文を発表したことを契機に、様々な研究が行われるようになりました。現在では、農業、畜産・水産、医療、美容と幅広い分野での活用が進められていますが、当時の技術では 5-ALA

の大量生産は困難であり、産業化するのはとても難しいものでした。一方、肥料分野で 5-ALA の有用性を見出していた日本の研究者は、5-ALA を発酵法で大量生産するための研究を進め、様々な困難の末にその技術を確立しました。発酵法とは、微生物(細菌)の代謝能力を用いて、化学合成が困難な物質を生産する技術のことです。日本では、古来より酒・醤油の製造にも用いられており、自然の力を利用した安全な技術です。

発酵法による 5-ALA 生産には、非常に繊細な管理が求められます。様々な用途に応じた、高品質な 5-ALA を安定的に大量生産できるのは、世界で唯一※、ネオファーマジャパン(株)袋井工場だけです。 (※ 2021/11/12 確認時点)



neopharma Japan



『ALACREA (アラクレア)』 オフィシャルサイト <https://www.5ala.co.jp/>

【ALACREA Sparkling 販売サイト】

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/>

Amazon OTOGINO <https://www.amazon.co.jp/dp/B09P4V7YL6/>



【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 上田（ウエダ）

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