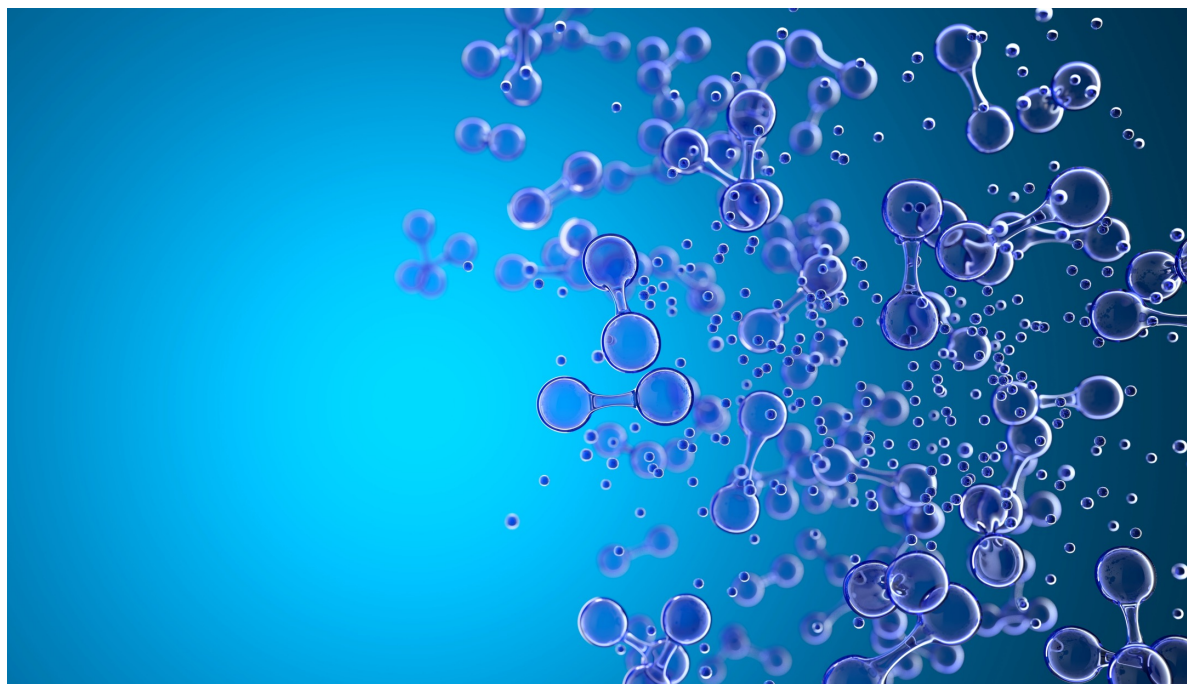


内部資料



VITARAISER

若さと健康を阻害する原因は、主に腸で生成され体内に過剰に蓄積される活性酸素です。ビタレイザーの主な成分は100%天然植物由来の水素と還元発酵乳酸菌。水素は、宇宙一小さな分子で、副作用なく体内の活性酸素を効率よく捉えて無害化し体外に排泄します。また還元発酵乳酸菌は、あなたの体調を左右している腸内環境を整えることで、あなたの体質そのものを着実に改善して活性酸素の生成を抑制し、万一体内に侵入したウイルスなども体の入り口である腸で完全にブロック。ビタレイザーは、毎日続けて頂くことであなたの美容と健康を促進し、加齢と共に心配なガンや糖尿病などの生活習慣病や恐ろしい感染症からもあなたとご家族を守り続けます。



A Pure Product of Japan



by UNIPAX Corporation

VITARAISER ビタレイザーの品質を約束する4つの要素

1 腸溶性カプセルで有効成分を腸まで届けます。

私たちの体の入り口は腸です。ビタレイザーは腸内環境を整え、有効成分を効率よく全身に行き渡らせます。還元発酵乳酸菌は腸内の善玉菌を増やし悪玉菌やウイルスをブロック。さらに腸内で抗酸化力に満ちた水素を豊富に分離、腸の血管を通じて全身に素早く行き渡らせ、病気の元凶である体内の活性酸素を効果的に分解し体外に排泄します。



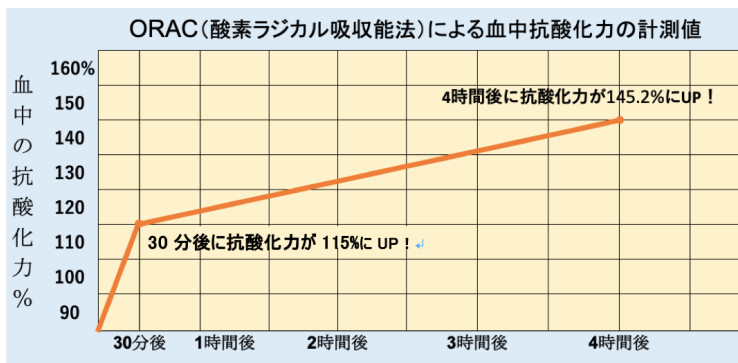
2 ビタレイザーは腸から用いる水素点滴です。

水素は、あらゆる健康障害や痛みの原因である活性酸素を素早く捉えて無害化し、痛みや不快感を速やかに取り除き、心身の健康を守ります。ビタレイザーは、1日2カプセルで飽和水素水20本分（1.6ppm/300ml）の水素を腸から効率よく全身に届けます。まさに腸で行う無痛の「水素点滴」。最高濃度の水素が腸から効率よく血液に溶け込み、全身の細胞に素早くダイレクトに届けられます。

ビタレイザーの高い抗酸化力 (ORAC酸素ラジカル吸収能法)

で抗酸化力を測定

ビタレイザー2カプセルを水と一緒に摂取し、30分後と4時間後の血中抗酸化力を測定：30分後、血中抗酸化力は15%アップ！4時間後には45%アップ！



ビタレイザーの豊富な水素発生量

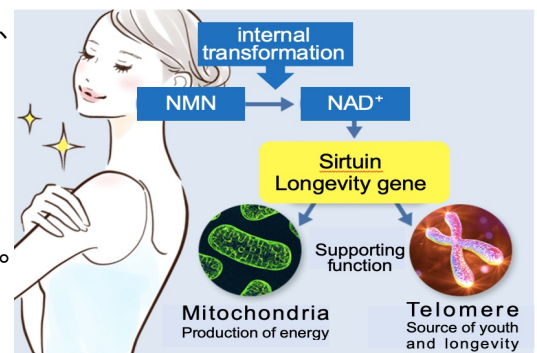
<NAD試験によるマイナス水素イオン数>。
ビタレイザー2カプセルあたりの理論上のマイナス水素イオン数=8.2622×10²¹。飽和水素水/1.6ppmに換算すると約10リットル。

測定方法

NAD⁺溶液とビタレイザーを反応させてNAD⁺を生成させ、H⁺+2e⁻の反応数（マイナス水素イオンの数）を測定。*NAD⁺は、生体の主要な酸化還元反応の多くに必須な成分=補酵素であり、好気呼吸において中心的な役割を果たしています。還元物質NAD⁺は、解糖系やクエン酸回路から糖や脂肪酸の酸化によって得られます。これは、酸化還元反応の回数を測定する方法として広く知られています。

3 ビタレイザーは体内でNMNを構成し全身の細胞に届けます。

ビタレイザーは、有効成分が体の入り口である腸まで確実に届き、腸内の酵素反応によって主成分のナイアシンアミドが「ニコチンアミドモノヌクレオチド (NMN)」に効率よく変化し、最も理想的な形で体内に吸収されます。ビタレイザーは、若さを守り、健康を促進する有効成分を効果的に体内に行き渡らせ所記の効果を促進するため、独自の特殊製法で有効成分を取り入れています。ビタレイザーは、食生活と同様に毎日続けて頂くことで、お肌にハリや潤いを与え、肌荒れや脱毛を防ぎ、体の若さを保ちます。



4 頼もしい健康の守護者、還元発酵乳酸菌（RFL）

イメージ画像

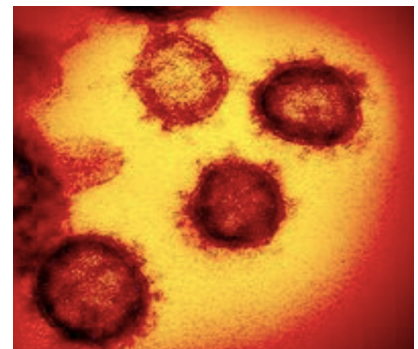
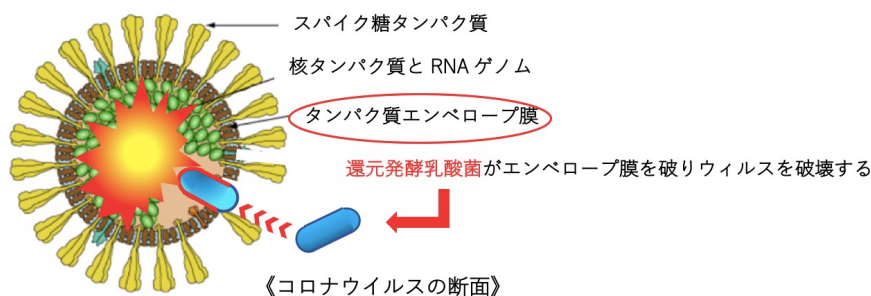
還元発酵乳酸菌（RFL）は、海洋深層水から精製した特定濃度の水素水の中で12種類の乳酸菌を培養し、抗酸化力をもたせるために長時間掛けて熟成発酵させたものです。RFLは、一般的な乳酸菌とは異なり抗酸化力に優れ、ウイルスや悪玉菌をも分解する強い抗菌力を発揮します。さらに、光合成細菌^{（注1）}という体内の放射性物質を除去する活性菌も産生します。ビタレイザーは、1カプセルに約80億個の還元発酵乳酸菌を配合し、腸内の善玉菌を活性化させて免疫細胞に働きかけて免疫力を高め、悪玉菌の増殖を抑えて腸内環境を常に最適な状態に保ち腸からあなたの健康を守ります。老化と病気（一般的な「生活習慣病」特に癌や糖尿病そして認知症等）の2大要因は、主に腸内の悪玉菌が生成する活性酸素とAGEs(Advanced Glycation End Products = 終末糖化産物)だといわれます。RFLは、この2大要因の腸での生成と吸収を効果的にブロックすることが数々の臨床試験で実証されています。



日常の生活習慣や食習慣、特に不規則な生活や偏食によって偏りがちな栄養バランス。加えて、仕事や子育てや人間関係からくるストレスや不眠症等も重なって数々のアレルギーやアトピー、頭痛や便秘、腰痛や関節痛等に悩んでいる人はますます増えています。それらの原因となっているのは意外にも「腸内環境の乱れ」だといわれています。腸内に悪玉菌が増え、免疫力が低下して数々の健康障害を巻き起こしているのです。一般的な乳酸菌は「通過菌」といわれ、人の腸内に長時間留まることなく排泄されてしまいます。一方、RFLは腸内環境にすぐに馴染んで定着し、悪玉菌を抑制して善玉菌を効果的に増殖させます。RFLは腸からあなたの体質を根本的に改善し、健康と若さを守り続けます。

注1：光合成細菌は、地球上にまだ酸素が少なく、オゾン層が十分に形成されていなかった時代に、太陽や宇宙からの放射線をエネルギーとして繁殖した。光合成細菌はセシウム137などの放射性物質の原子を体内に取り込み、放射エネルギーを放出して原子崩壊を起こし、放射性物質を短時間で浄化することがわかっている。

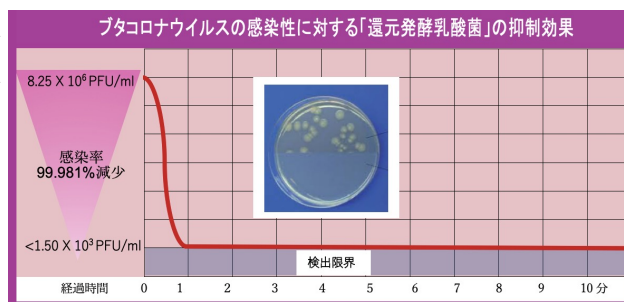
還元発酵乳酸菌（RFL）の強力な抗ウイルス作用



新型コロナウイルスの電子顕微鏡写真
米国国立アレルギー・感染症研究所提供

感染力の強いコロナウイルス、インフルエンザウイルス、HIVウイルスは、同じようにタンパク質のエンベロープ膜で覆われています。この膜が破られると、ウイルスは一瞬にして死滅します。ビタレイザーに含まれる還元発酵乳酸菌（RFL）は、腸内で長時間にわたって活性化し万一体内に侵入したウイルスも RFLが活発に活動してウイルスのこのタンパク質膜を破り、新型コロナウイルスでさえも速やかに破壊・不活化します。RFLは、1分間で新型コロナウイルスを8.25 x 10⁶ PFU/mlから <1.50 x 10³ PFU/mlまで、99.981%減少させることが確認されています。

豚コロナウイルスに対する還元発酵乳酸菌の実験では、1分以内に99.9%の不活化が確認されています。また、大腸の2大悪玉菌である黄色ブドウ球菌とウェルシュ菌に対する殺菌効果試験では、前者は5分後、後者は1分後には検出されなくなりました。なお、善玉菌への効果を確認する実験を行ったところ、5分後に善玉菌の増殖が促進されることが確認されました。さらに、還元発酵乳酸菌を用いた抗酸化作用、抗糖化作用、美肌作用についても、当社の研究開発センターで試験を行った結果、顕著な効果が確認されています。



ビタレイザーの水素の特徴

● 分子サイズが世界最小の抗酸化物質です

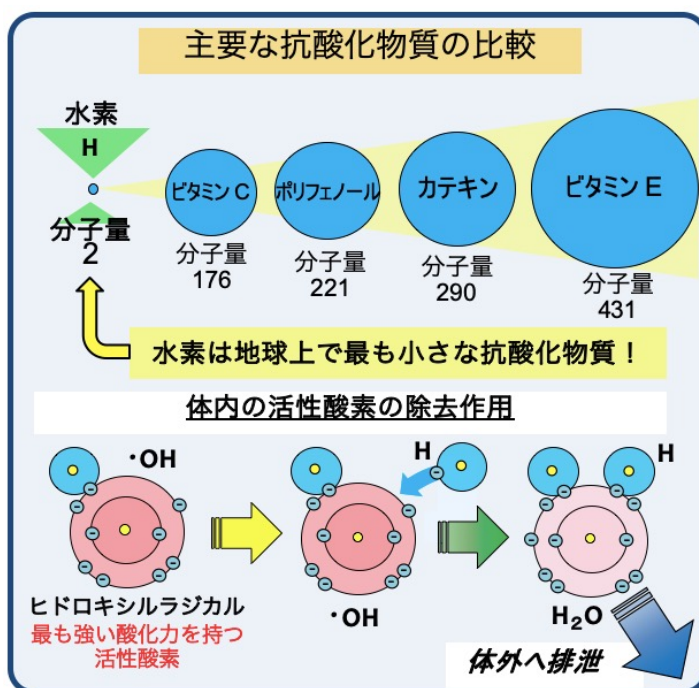
他の代表的な抗酸化物質と比べて分子サイズが極めて小さいため、体の隅々まで届いて強力な抗酸化力を発揮します。

● 体内にいかなる残留物も残しません

他の抗酸化物質は活性酸素を還元した後それ自体が酸化物となり体内に残ります。しかしビタレイザーの水素はオメガ3由来の無機物なので残留物は一切体内に残りません。

● 補酵素として酵素を活性化します

水素は酵素を活性化し、生命エネルギーを増産する補酵素としても働きます。生命の源である水素は、全身の細胞のミトコンドリアを活性化し、私たちの生命エネルギーであるATP（アデノシン三リン酸）の生成に欠かせない要素なのです。



ビタレイザーの原材料：エゴマ（オメガ3）、還元発酵乳酸菌、ビタミンB3ナイアシンアミド、海藻カルシウム、炭酸水素ナトリウム、クエン酸カリウム、炭酸カリウム、クエン酸カリウム、葉酸微粒二酸化ケイ素、ステアリン酸カルシウム、ビタミンB12、硫酸マグネシウム、難消化デキストリン、水素、内容量：24.6g [410mg×60カプセル、植物系セルロース耐酸性腸溶カプセル（1カプセルあたり60mg）を含む。

