

アーキア(男性機能・造精子能力サポート筋肉増強)

マグマ菌と乳酸菌アシドフィリス配合サプリメント

男性機能を向上させたい 身体を大きくしたい、筋肉をつけたい方

主成分：アシドフィリス菌

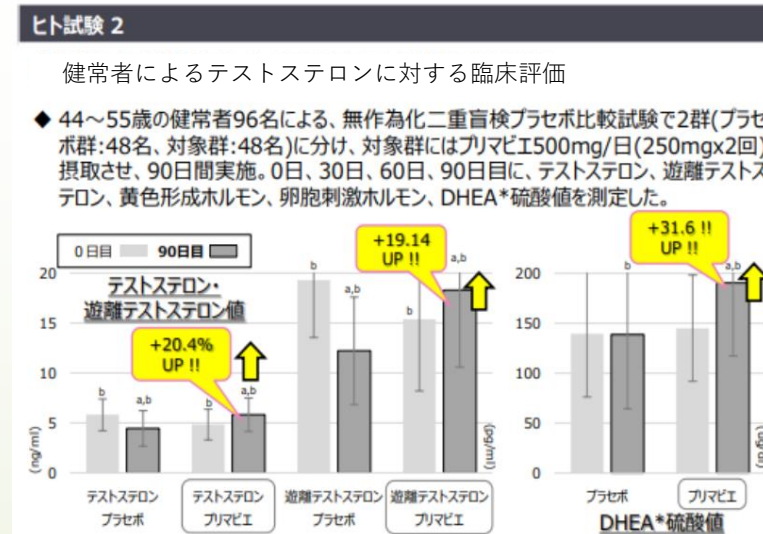
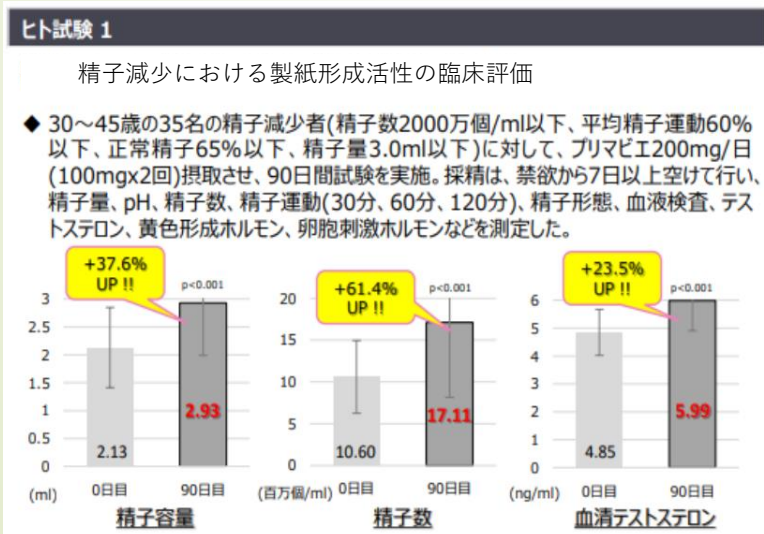
約5000万年前、インド亜大陸とアジア大陸の間にテチス海があった。その二つの大陸が衝突したことで海に生息していたプランクトン、海洋土、ミネラルなどが圧縮され、その一帯が現在のヒマラヤ山脈の3000～5000mに位置し、そこにマグマ菌が堆積している。マグマ菌の使用は、紀元前3000年のインダス文明までさかのぼり、アーユルヴェーダではラサヤナ(若返りの秘薬)とされている

有効成分

太古の昔に生息していた動植物、魚介類、藻類などが堆積し、それが数千年もの長い年月を掛けて微生物によって分解と発酵を繰り返してできた最終生成物から抽出された物質

期待される効果

- ・テストステロンと一酸化窒素の総濃度や遊離濃度を上げることで、精力を増進
- ・ATPLレベルを上げることで、持久力や総合的な体力を向上
- ・中度の関節炎を患うイヌにおいて、全身の痛み、手足の処置後の痛み、
- ・身体運動後の痛みを軽減 ヒト骨格筋に存在するステロイド産生遺伝子を上方制御（特許出願中）
- ・骨格筋のコーディングを司る遺伝子を上方制御し、コラーゲンや関連する細胞外マトリックスタンパク質の合成量を倍増（特許出願中）
- ・炎症バイオマーカー（hsCRP）を50%以上抑制



①乳酸菌 (L. acidophilus)

- The effects of combined probiotic ingestion and circuit training on muscular strength and power and cytokine responses in young males.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29024599>

- Participants in the P and CTP groups consumed multi-strain probiotics containing 3×10^{10} colony-forming units of Lactobacillus acidophilus, L. lactis, L. casei, Bifidobacterium longum, B. bifidum and B. infantis twice daily for 12 weeks
- This study suggests that 12 weeks of circuit training alone and the combination of circuit training and probiotic consumption improved muscular performance while circuit training alone and probiotics alone increased IL-10 concentration.

上記のデータはL. acidophilusを含む乳酸菌MIXであるが、L. acidophilusには食事誘導性肥満を減らす作用があるとのことでこれをメインとしている。

Lactobacillus acidophilus NS1 attenuates diet-induced obesity and fatty liver.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29507043>

② *L. acidophilus*を摂取すると、腸内の善玉菌を増加させて腸内環境を改善し、腸の表面を覆う細胞層（上皮）の状態を改善する。その結果、消化産物の吸収効率が高まるため、体重を増加させる。

- Lactobacillus acidophilusは腸上皮のバリア機能を改善する
- ● Differential targeting of the E-Cadherin/ β -Catenin complex by gram-positive probiotic lactobacilli improves epithelial barrier function.
- Hummel S, Veltman K, Cichon C, Sonnenborn U, Schmidt MA.
- Appl Environ Microbiol. 2012 Feb;78(4):1140-7.
- ● Secretions of Bifidobacterium infantis and Lactobacillus acidophilus Protect Intestinal Epithelial Barrier Function.
- Guo S, Gillingham T, Guo Y, Meng D, Zhu W, Walker WA, Ganguli K.
- J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2017 Mar;64(3):404-412.
- Lactobacillus acidophilusは体重増に関連する
- ● Comparative meta-analysis of the effect of Lactobacillus species on weight gain in humans and animals.
- Million M, Angelakis E, Paul M, Armougom F, Leibovici L, Raoult D.
- Microb Pathog 53(2), 100-108, 2012.
- ● Effect of Lactobacillus on body weight and body fat in overweight subjects: a systematic review of randomized controlled clinical trials.
- Crovesy L, Ostrowski M, Ferreira DMTP, Rosado EL, Soares-Mota M.
- Int J Obes (Lond). 2017 Nov;41(11):1607-1614.

※本商品は健康食品です。商品の効果を保証するものではありません。

※上記はあくまでエビデンスに基づく情報であり、効能効果を保証するものではありません。