



マッスル・エイド

エネルギー生産機能全開！

エニーバ社のマッスル・エイドは生理学的利用効果抜群のマリック酸(リンゴ酸)を配合した栄養補助飲料です。マリック酸は天然のフルーツ酸で、生きとし生けるもの全ての細胞中に存在しており、エネルギー生産過程において重要な働きを果たします。また、各種野菜、スイカ、梅、サクランボなどの果物に豊富に含まれており、特にその中でもリンゴの中に高純度で含まれている事から『リンゴ酸』としても知られています。

体内におけるエネルギー生産過程としては、主として2種類あります。酸素を十分に使う有酸素運動と、酸素が不十分な状態で行う無酸素運動です。酸素が充分の補給された状態でのエネルギー生産過程はクエン酸サイクル、またはクレブ・サイクルと呼ばれています。これは非常に効率良いエネルギー生産過程です。しかしながら、酸素を使わないプロセスはグリコライシス(解糖)過程と呼ばれ、エネルギー生産にあたって非常に効率が悪く、その過程で細胞内を酸性化させてしまいます。

マッスル・エイドは、下記の効用があります：

- 健康的な筋肉の維持
- 健康的なエネルギー・レベルの維持
- 持久力、スタミナ確保
- 体内における老廃物(アルミニウムなど)除去

マッスル・エイドのメカニズム

マリック酸はマレート(リンゴ酸塩)に分解されて、有酸素／無酸素両過程におけるエネルギー生産に重要な効果を発揮する要素です*。マレート(リンゴ酸塩)は、重要なエネルギー源として、有酸素サイクルにおける唯一の代謝産物で、負荷の高い運動において極端に減少することが知られています。これは、エネルギー生産過程におけるマリック酸の必要性を証明しています。個人のよっては、なんらかの理由で、有酸素運動中のエネルギー生産が最大限に活用されない場合があります。このことによって、体内のエネルギー生産過程が無酸素サイクルに切り替えられてしまいます。しかしながら、これは筋肉内における酸性化を促進し、それに伴う筋肉痛や疲労の原因となります。マリック酸は、酸素をより効果的に活用する働きがあります。これは、マリック酸がより効果的な有酸素サイクルをサポートすることを意味し、筋肉の健康維持を促進します*。





アデノシン三リン酸(ATP)

アデノシン三リン酸(ATP)は、クエン酸サイクル(クレブ・サイクル)において身体が炭水化物と脂肪酸を燃焼する際、エネルギーを貯蔵しておく物質です。筋肉収縮の際、身体がエネルギーを必要としている場合、ATPが分解され、この時エネルギーが発散されます。このように、ATPはエネルギー供給分子として知られており、細胞内のミトコンドリアの中で造られます。マリック酸は、このミトコンドリアの機能を促進する分子として評価されています*。

アルミニウムのキレート化(除去):

マリック酸は、各種リサーチによって、体内のアルミニウム除去に非常に重要な役割を果たしているということがわかっています*。マリック酸は、体内における各種アルミニウム分子を分解し、細胞、臓器内から排除する働きをします。また、排尿、排便と同時にアルミニウムを体外に放出します。

オール・ナチュラルな栄養補助飲料

全て天然の成分から作られているユニークなサプリ

- 果糖などの糖分無使用
- 人工色素、人工香料無使用
- 無カロリー、カフェイン無使用
- 動物性成分無使用、動物実験も行っておりません

Supplement Facts

Serving Size: 1 Tablespoon
Servings Per Container: 32

	Amount Per Serving	% Daily Value
Malic Acid	1.5 g	*

* Daily Value not established.

成分: 精製水, マリック酸(リンゴ酸,)ソルビック酸およびベンゾイック酸(天然防腐剤)
*興奮剤、人工着色料、人口調味料は一切含まれておりません。

マッスル・エイド®

栄養補助飲料

アクア・デリバリー・システム

マッスル・エイドは、エニーバ社独自のアクア・デリバリー・システムを採用し、生理学的効果抜群の栄養素をより一層効果的に吸収できるよう考慮されています。



***これらの文章は米国食品医薬品局によって評価されたものではありません。また、本製品は決して疾病の診断、治療、治癒、または予防の為に製造されたものではありません。