

アクアクリスタル

成分名	説明
乳たん白(ラクトクリスタル)	牛乳中の乳清からタンパク質を分離濃縮した乳たん白を原材料としています。酸味のある爽やかでスッキリとした風味です。必須アミノ酸をバランス良く含み、特にBCAA(バリン、ロイシン、イソロイシン)の含量が高い事の特徴としています。BCAAは、筋肉のエネルギー源となる唯一の必須アミノ酸であり、筋肉を構成している必須アミノ酸の約30～40%を占めています。また、筋肉のタンパク質分解を抑制し、活動時には主に筋肉でエネルギー源となりますので、美容、ダイエット、スポーツをサポートする飲料等にお勧めです。
砂糖	
ステビア発酵エキス	ステビアを原材料とした発酵食品です。ステビア甘味料に認められる甘さを保持しながら、低カロリー。α-グルコシダーゼ阻害活性作用が認められ、でんぷんや糖質の分解を抑え、ブドウ糖の吸収を遅らせます。健康食品に適した天然甘味料と言えます。ミネラルなどの栄養素をバランスよく含んでいます。
トレハロース	2つのα-D-グルコースが1,1-グリコシド結合してできた二糖類です。さっぱりとした上品な甘味を呈すること、食品の三大栄養素である炭水化物(でん粉など)、蛋白質、脂質に対して品質保持効果を発揮すること、また強力な水和力により乾燥や凍結からも食品を守り食感を保つこと、矯味矯臭効果により苦味や渋味、えぐ味、生臭み、けもの臭、レトルト臭などを抑えるなど多様な作用による複合的効果が期待できるため多くの食品に使用されています。
香料(レモン香料)	レモンの香りと風味を与えます。
クエン酸	レモンやオレンジなどの柑橘類を始め、様々な食品に含まれています。乳酸や余分な脂肪を燃焼させてエネルギーにするなど、体に活力を与え、疲労回復効果を向上させます。
ビタミンC L-アスコルビン酸(ビスコリン)	主に、コラーゲンの生成を促して歯茎や血管、骨や筋肉など各器官を強くします。また鉄分等ミネラルの吸収補助、抗酸化、メラニン色素の合成抑制などの作用が認められています。体内の様々な代謝反応に関係があり、激しい労働や運動の時には、特に必要となります。体内での生成が出来ないため、食品からの摂取が不可欠となります。
ユッカ抽出物	北アメリカ、中央アメリカおよび西インド諸島の暑く乾燥した地域が原産の多年草ユッカから抽出した植物エキス。防腐的効果が検証されている。
甘味料 Gスイート(酵素処理ステビア)	南米パラグアイ原産キク科の植物であるステビアから抽出される甘味成分に酵素を施して生成される甘味料。甘味度や安定度も高く、低コスト、ノンカロリー。また、クエン酸、砂糖などと併用することにより、相乗効果で甘味度が増します。安全性も高く、口内細菌に資化されにくいいため、虫歯の原因になりません。