



スペクトラザイム

SpectraZyme®



より良い腸内環境のために、米国メタジェニックス社が開発した健康食品シリーズから、消化酵素をご紹介します。体内のあらゆる環境下で作用し、タン白質、脂質、炭水化物 全ての消化をサポートします。吸収に問題がある全ての方にお勧めします。

こんな方にお勧めします

- ▶消化・吸収に問題がある方
- ▶ストレスを感じている方
- ▶胃もたれや腹部膨満感でお悩みの方
- ▶便に未消化物が混ざっている方
- ▶栄養障害があると診断された方
- ▶一般市販薬の消化剤を常用している方
- ▶過敏性腸症候群でお悩みの方
- ▶慢性的な炎症性疾患でお悩みの方 など

消化酵素の役割

- 全身性の疾患には、「消化」が大きく関わっています。
「健康」＝良好な「消化」です。
- 栄養障害の予防
 - 腸内細菌叢の乱れの予防
 - 小腸細菌過剰増殖の予防
 - 消化管の膨満感、不快感など諸症状の予防
 - 消化管の運動異常（便秘、下痢）の予防
 - 食物アレルギー（消化管の炎症）の予防
 - ▶消化管バリア機能低下の予防
タン白質、ペプチドと異なり、
アミノ酸は免疫寛容です。

Topics

～ただの消化酵素ではありません！～

全て非動物性の成分由来	広域pH（2～10）で効果を発揮するため、体内の様々な環境下で作用します。
3大栄養素を分解	非動物性のリパーゼ（脂肪分解酵素）、3種のプロテアーゼ（タン白質分解酵素）を配合しました。
真菌の膜を変性する成分を配合	カンジダなどの真菌の膜を変性・分解する働きがあります。
ラクターゼを配合	乳糖を分解するラクターゼを配合しました。
アムラフフルーツ配合	インド伝承医学・アーユルヴェーダで、古来より消化器症状でお悩みの方に使われるアムラフフルーツを配合しました。

原材料

アムラフフルーツ、酵素、セルロース、ステアリン酸、酸化ケイ素
<被包材>HPMC

標準組成<1粒（420mg）中>

プロテアーゼI	5,000 PC	（タン白質の分解）
プロテアーゼII	50,000 USP	
プロテアーゼIII	10,000 HUT	
アミラーゼ	5,000 DU	（糖質の分解）
リパーゼ	500 LU	（脂質の分解）
セルラーゼ	500 CU	（食物繊維の分解）
ペプチダーゼ	150 Units	（タン白質の分解）
マルターゼ	150 DP	（糖質の分解）
ラクターゼ	100 LAC U	（糖質の分解）
インベルターゼ	100 Sumner	（糖質の分解）
アムラフフルーツ	10 mg	

サプリメントハイライト

❓ 薬剤との違い

消化酵素の薬剤は、動物性の成分（主に豚、牛の膵液由来）からできています。低pH（2程度）下の環境では作用しません。

特長

●全て非動物性の成分由来

広域pH（2～10）で効果を発揮するため、体内の様々な環境下で作用します。

●3大栄養素を分解

非動物性のリパーゼ（脂肪分解酵素）、3種のプロテアーゼ（タン白質分解酵素）を配合しました。

●真菌の膜を変性する成分を配合

カンジダなどの真菌の膜を変性・分解する働きがあります。

●アムラフフルーツ配合

インド伝承医学・アーユルヴェーダで、古来より消化器症状でお悩みの方に使われるアムラフフルーツを配合しました。



（原寸大）

❓ 薬剤との違い

消化酵素の薬剤は、動物性の成分（主に豚、牛の膵液由来）1種類のみからできています。低pH（2程度）下の環境では作用しないため、腸に負担となる可能性のある添加物を多く使用しています。