



グルタジェニックス

Glutagenics®



消化管粘膜は、様々な異物（病原性細菌、ウイルス、薬剤や環境ホルモンなどの化学物質、未消化物など）が体内への侵入を防ぐ免疫の最前線です。しかし、常に有害物質にさらされているため、その修復と再生が不可欠です。グルタジェニックスは、L-グルタミン、カンゾウ抽出物、アロエベラ抽出物を配合し、消化管粘膜の維持・強化に特化した製品です。

こんな方にお勧めします

- ▶ アレルギーのある方
- ▶ おなか弱い方
- ▶ 過敏性腸症候群でお悩みの方
- ▶ 感染症にかかりやすい方
- ▶ ストレスを感じている方
- ▶ タン白質の摂取量が少ない方 など

グルタミンは重要

L-グルタミンは、細胞分裂が活発な腸管上皮細胞や免疫細胞のエネルギー源です。グルタミンは体内で合成できることから非必須アミノ酸に分類されますが、感染や損傷などの炎症が起こっている場合や、ストレス増大時など需要量が増加するため、摂取量を増やす必要があり、準必須アミノ酸と言われます。また、体内で発生する活性酸素の消去に関与するグルタチオンを構成する重要なアミノ酸でもあります。

Topics

～消化管粘膜の再生・維持に～

L-グルタミンを高濃度に配合

腸管上皮細胞の主要エネルギー源であるL-グルタミンを高濃度配合しています。

L-グルタミンの需要が増大する要因

- ◆ 炎症・・・火傷、怪我、放射線治療や胃潰瘍（NSAID由来を含む）、過敏性腸症候群（IBS）など
- ◆ 感染・・・感染症による免疫低下時
- ◆ ストレス・・・精神的、身体的ストレスが多い場合など
- ◆ 加齢・・・加齢による筋肉の衰えなど

カンゾウ抽出物を配合

胃粘膜の増殖を促進

- ◆ 消化管粘膜細胞が分泌する保護粘液の分泌を促進
- ◆ NSAID によって引き起こされる胃病変の予防・改善をサポート
- ◆ 抗炎症作用

アロエベラ抽出物を配合

以下の作用が報告されています。

- ◆ 腸上皮細胞の修復を促進
- ◆ 免疫機能のバランスを向上
- ◆ 炎症を抑制

原材料

L-グルタミン、カンゾウ抽出物、植物性香料、アロエベラ抽出物、プルラン（糊料）

標準組成<1包（4.33g）中>

L-グルタミン ----- 3,500mg
カンゾウ抽出物 ----- 500mg
アロエベラ抽出物 ----- 50mg

サプリメントハイライト

本製品には、カンゾウ抽出物とアロエベラ抽出物が配合されています。カンゾウ抽出物からはグリチルリチンを除去しており、副作用（低カリウム血症、血圧上昇など）が起こりません。アロエベラ抽出物からは、アロインを除去し、緩下作用を防いでいます。

3機関で認定されたGMP：この製品の工場は最高品質を実現するため、Natural Products Association(NPA)、Nathional Sanitation Foundation(NFS)、Therapeutic Goods Administration of Australia(TGA)によって認定されたGMP（適正製造規範）を満たしています。

2016/02 監修：医師・溝口徹

特長

●L-グルタミンを高濃度に配合

腸管上皮細胞の主要エネルギー源であるL-グルタミンを高濃度配合しています。

●カンゾウ抽出物※1を配合

胃粘膜の増殖を促進

- ◇ 消化管粘膜細胞が分泌する保護粘液の分泌を促進
- ◇ NSAIDによって引き起こされる胃病変の予防・改善をサポート
- ◇ 抗炎症作用

※1：グリチルリチンを除去しており、副作用（低カリウム血症、血圧上昇など）が起こりません。

●アロエベラ抽出物※2を配合

以下の作用が報告されています。

- ◇ 腸上皮細胞の修復を促進
- ◇ 免疫機能のバランスを向上
- ◇ 炎症を抑制

※2：緩下作用を防ぐために、アロインを除去しています。

