

ヘム鉄6+

新登場!



酵母由来のミネラルを含まず、ヘム鉄を6mg配合したヘム鉄サプリメントが登場しました。プロトポルフィリン合成（ヘム合成）に必須のグリシンと亜鉛、鉄吸収に不可欠な銅を配合しています。コストパフォーマンスと有益な体内代謝を考えつくしたヘム鉄サプリメントの決定版です。従来の「ヘム鉄」と同じ1号カプセル入りです。

こんな方にお勧めします

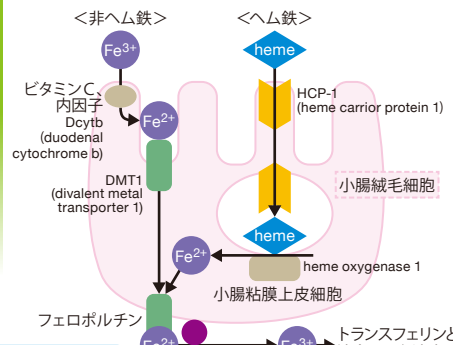
- ▶ 鉄が必要な全ての方
- ▶ 生理のある女性
- ▶ 発育期のお子様
- ▶ 疲れやすい男性
- ▶ 妊娠、授乳中の女性
- ▶ スポーツが好きな方 など

酵母アレルギーの方も安心です。

鉄吸収時の銅の役割

ヘファスチン、セルロプラスミンの構成に関与。小腸上皮絨毛細胞において吸収された鉄がトランスフェリンと結合する際に働きます。

小腸上皮絨毛細胞における鉄吸収

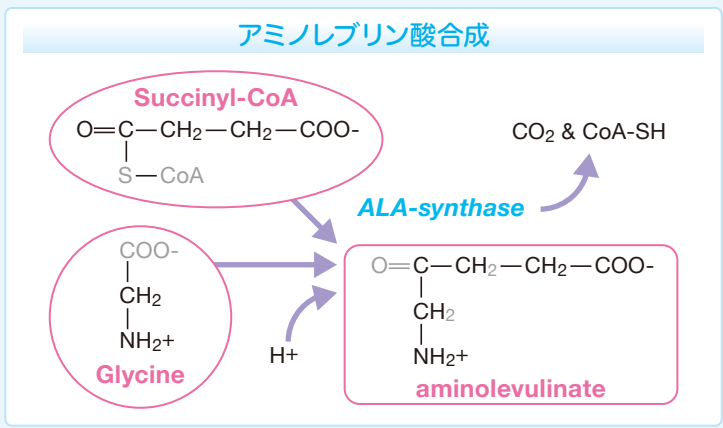


●セルロプラスミン（銅原子を持つ糖タン白、酵素）と相同性をもつ。二価鉄を三価に変える。
トランスフェリンと結合し、血液中を運搬され全身にまわる

Topics

～ヘム生合成にはグリシンと亜鉛が不可欠！～

ヘムは、8つの段階の反応を経て生合成されます。その反応のスタートである第一段階の反応が、右の図です。ポルフィリンとヘムの生合成の律速酵素はアミノレブリン酸シンターゼで、基質はグリシンとスクシニルCoAです。この段階の反応で、アミノレブリン酸を生成し、次の段階に進みます。第一段階のこの反応には、亜鉛も必須です。



原材料	主要成分<1粒(425mg)中>
ヘム鉄末、グリシン、グルコン酸亜鉛、ステアリン酸カルシウム、グルコン酸銅 <被包材>ゼラチン	鉄（ヘム鉄） 6mg 亜鉛 1.1mg 銅 0.2mg グリシン 30mg

サプリメントハイライト

「ヘム鉄6+」は、2%ヘム鉄パウダーを使用し、1号カプセルながら6mgのヘム鉄を含有しています。さらに鉄の吸収に不可欠の銅、ヘム合成に必須の亜鉛とグリシンを配合しています。無駄な賦形剤を加えずカプセルに入れることができる限りの有効な材料を入れ、高い含有量を実現した製品です。被包材は、豚由来のゼラチンを使用しています。