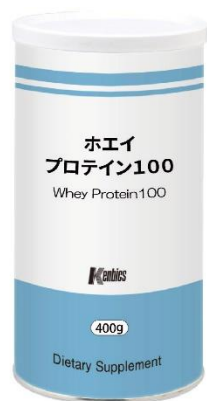


## ホエイプロテイン 100



- ★アミノ酸スコア 100 のホエイ（乳清）タンパク質を使用し、製品 10g 中に 7.6g のタンパク質を配合
- ★アミノ酸代謝やエネルギー産生に不可欠なビタミン（B<sub>2</sub>、B<sub>6</sub>）と有機酸（クエン酸、リンゴ酸）を配合
- ★乳糖を最大限取り除いているため、牛乳でお腹が張りやすい方や下痢気味になる方にもおすすめ
- ★水に溶けやすく、風味も良いので飲みやすい

内容量：400g

主要成分（10g 中）：ホエイタンパク質 7.6g、ビタミン B<sub>2</sub> 0.7mg、ビタミン B<sub>6</sub> 0.8mg、グルコン酸カリウム 180mg、クエン酸 320mg、リンゴ酸 130mg

アレルギー：乳、大豆

## タイムリリース C1000 with B+P



- ★ビタミン C 顆粒の半分にコーティング加工を施しているため、時間をかけてゆっくり溶け出し（タイムリリース型）働きが長続きする
- ★1袋にビタミン C 1,000mg を含み、吸収促進に働くビタミン P（ルチン）を配合
- ★ビタミン C と協調的に働く 5 種類のビタミン B 群（ビタミン B<sub>1</sub>、B<sub>2</sub>、B<sub>6</sub>、ナイアシンアミド、パントテン酸）を配合
- ★持ち運びに便利なスティック分包タイプ

内容量：78g（2.6g×30袋）

主要成分（1袋中）：ビタミン C 1,000mg、ルチン（ビタミン P）28.5mg、ビタミン B<sub>1</sub> 2.5mg、ビタミン B<sub>2</sub> 2.5mg、ビタミン B<sub>6</sub> 2.5mg、ナイアシン 14mg、パントテン酸 12.9mg、クエン酸 30mg、ローズヒップ 4.4mg

### ＜ケンピのサプリメントの特長＞

- \*賞味期限内であれば表示された有効成分量が 100%保証されています。
- \*身体の中で溶けやすく、利用効率が高まるよう工夫されています。
- \*人工着色料や人工保存料は一切使用していない、高品質の製品です。

※ご注文は、店舗、FAX、ホームページ会員サイトよりお願いします。

キャンペーン品の返品はご容赦ください。

※本キャンペーン文書は、発売元の情報に基づき、(医) マリヤ・クリニックが編集しております。

株式会社ヨーゼフ 〒263-0043 千葉県稲毛区小仲台 6-19-19 MYビル

Tel. 043-207-6035 Fax. 043-207-6036 HP. <https://yozeph.com/> Mail. info@yozeph.com

新型コロナウイルスに負けない！

免疫力強化キャンペーン

# ホエイプロテイン 100 タイムリリース C1000 with B+P

期間 2021年8月1日(日)～9月10日(金)

9/10(金) 23:59 までにご注文・ご入金いただいたものを対象とさせていただきます。なお、このキャンペーンは 1 回のご注文のうち、5 個単位ごとに自動適用され、通常の割引 (15~30%) も適用されます。

### キャンペーン内容

#### ■ホエイプロテイン 100



6,696 円 (税抜 6,200 円)

【内容量】400g  
【形状】顆粒（細粒）  
【アレルギー】乳、大豆

#### ■タイムリリース C1000 with B+P



5,940 円 (税抜 5,500 円)

【内容量】2.6g×30袋  
【形状】顆粒



5 個のご注文で + 1 個サービス

33,480 円 (税抜 31,000 円)      6,696 円 (税抜 6,200 円)

5 個のご注文で + 1 個サービス

29,700 円 (税抜 27,500 円)      5,940 円 (税抜 5,500 円)

### 免疫とは

免疫という言葉は、「疫病（病気）から免れる」ということからきています。体内に侵入してきた異物や病原体（抗原）、またはがん細胞のような変質した自己などを異物とみなし、攻撃・殺傷・無毒化・排除する、人間の防御システムです。

**タンパク質とビタミン C は、この免疫が働くために欠かせない代表的な栄養素です**

## タンパク質と免疫

免疫細胞の主体は白血球で、マクロファージ、好中球、リンパ球などから構成されています。マクロファージや好中球は、細菌・真菌・ウイルスを処理します。リンパ球は、主にウイルスなどの微小な病原体を処理します。これらの免疫細胞の主な材料となるのがタンパク質です。また、タンパク質は20種類のアミノ酸が鎖状につながったものですが、アミノ酸自体にも免疫と深い関わりがあります。例えば、グルタミンというアミノ酸はリンパ球、好中球、マクロファージといった免疫担当細胞のエネルギー源となることで、免疫能の維持に欠かせません。さらに、免疫細胞の60%が腸に存在すると言われていますが、グルタミンはその腸の粘膜細胞のエネルギー源となり、免疫系の最前線で働く腸の腸管バリア機能を維持するためにも必須のアミノ酸です。また、アルギニンというアミノ酸は殺菌効果を担うNO（一酸化窒素）を生成し免疫細胞がウイルスや病原菌を攻撃する力を強めます。このように、タンパク質やそれを構成するアミノ酸は、免疫細胞の材料となるだけでなく、免疫細胞をサポートする立場としても重要な役割を果たしているのです。

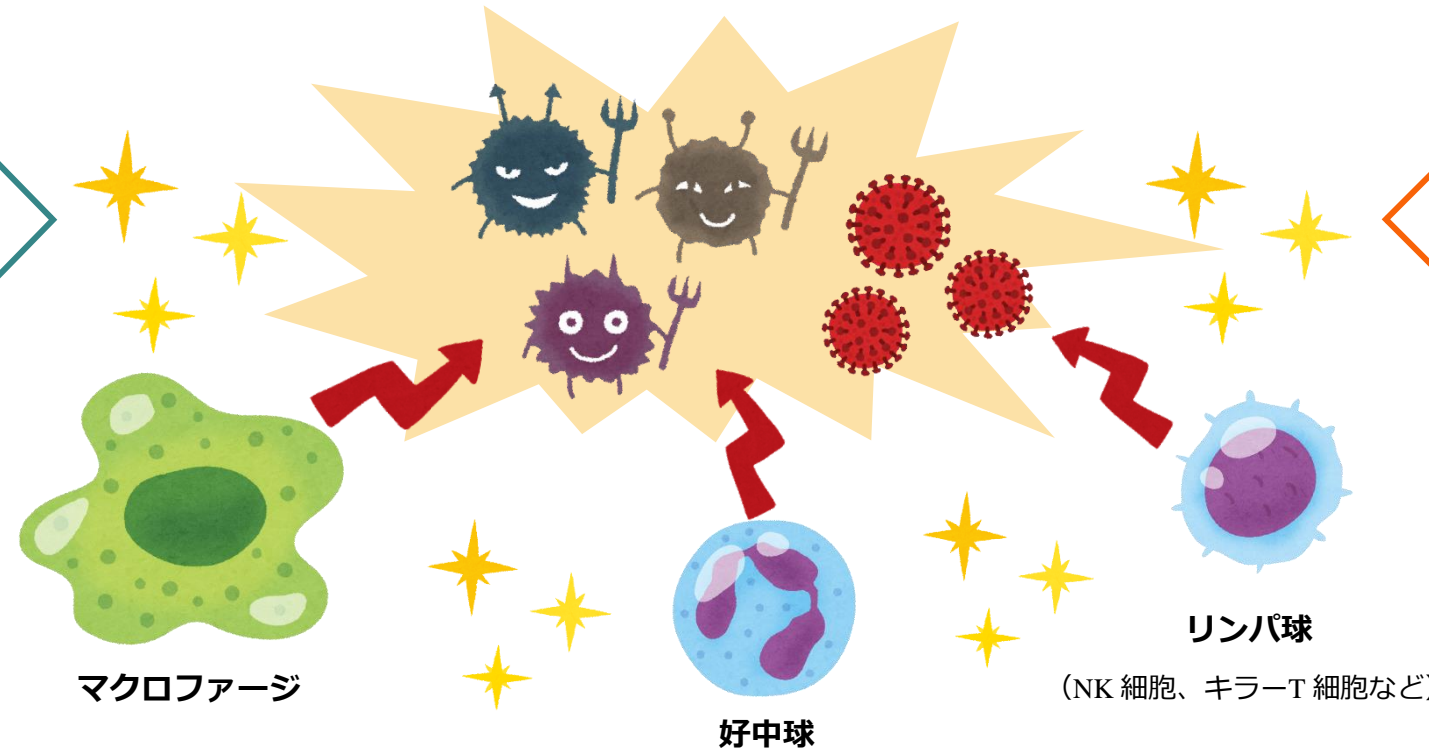
## ビタミンCと免疫

ビタミンCは免疫細胞の活性を高めます。例えば、好中球やマクロファージの貪食能を高めたり、リンパ球の一種でウイルスなどを殺傷する機能を持つNK（ナチュラルキラー）細胞やキラーT細胞を活性化したりする他、抗体の産生にも必要です。また、免疫細胞が病原体を死滅させる際には活性酸素が生じます。活性酸素は好中球やマクロファージといった食細胞が病原菌を殺菌するためにも必要なのですが、増えすぎると免疫細胞を含め私たち自身の細胞や組織にもダメージを与えてしまいます。ビタミンCにはこの活性酸素を処理する力（抗酸化作用）があります。つまり、免疫細胞を活性化させるだけでなく、免疫細胞が病原菌と戦う場にビタミンCなどの抗酸化物質が豊富にあれば、活性酸素のダメージから自身の組織や細胞を守ることができ、免疫細胞の活性低下も防ぐことができるのです。ビタミンCは、炎症性サイトカインの過剰な産生を防ぎ、炎症反応の進行を抑制するためにも働くため、風邪を引いているときや炎症が起こっているときにはタンパク質やビタミンCの消費量が増大するのです。

### <タンパク質・アミノ酸>

- ◆免疫細胞の材料
- ◆免疫細胞のエネルギー源
- ◆腸粘膜細胞のエネルギー源
- ◆免疫細胞の攻撃力の強化

タンパク質はきちんと消化・吸収されて初めて力を発揮できる。暑さによる食欲低下や体力低下の起こりやすいこの時期に消化吸収の良いホエイプロテインはおすすめ！



### <ビタミンC>

- ◆免疫細胞の活性化
- ◆抗体の産生に必要
- ◆抗酸化作用
- ◆炎症反応を抑制

ビタミンCは吸収も早いですが体内で無くなるのも早いビタミン。タイムリリースC1000はゆっくり溶ける（タイムリリース加工）ので長時間継続的に力を発揮できる！

### <タンパク質・ビタミンC不足のサイン>

- 疲れやストレスが多い ▶ 消費が激しい状態です！
- 食欲がない ▶ 身体に必要な量が供給されていません！
- 肌の調子が悪い ▶ 身体全体に足りていないサインです！
- 肉・魚・卵・乳製品・大豆をあまり食べない ▶ タンパク質不足です！
- 野菜・果物をあまり食べない ▶ ビタミンC不足です！

タンパク質・ビタミンCは不足しやすい栄養素なので要注意です！

### マリヤ・クリニックはVITAMIN C for COVIDに参加しています

新型コロナウイルス感染症の重症者では、ビタミンCの血中濃度が低下することを報告する論文が発表されています。これは、新型コロナウイルスによって引き起こされる炎症反応に対し、体内で大量のビタミンCが必要とされていることを表します。ビタミンCは新型コロナウイルス感染症に対する効果的かつ安価な補充治療のひとつとして期待されていますが、日本をはじめ世界中の多くの国では、新型コロナウイルス感染症におけるビタミンC補給の有用性が公的に認められていません。

そのような中、英国の特定非営利活動法人 ANH (Alliance for Natural Health: ナチュラルヘルス同盟) が「VITAMIN C for COVID (コロナウイルスにビタミンCを)」という署名運動を行っています。マリヤ・クリニックもこの運動に賛同しています。