

製品概要

商品名

CELLCREST(セルクレスト)

名称

清涼飲料水

原材料名

サケ白子酵素分解物（DNA・ポリアミン含有）（国内製造）、フィッシュコラーゲンペプチド、エリスリトール、食用酵母酵素分解物（RNA・システインペプチド含有）、サメ軟骨抽出物（コンドロイチン含有）、発酵紅参エキス、エラスチン、亜鉛含有酵母、銅含有酵母、クロム含有酵母、セレン含有酵母／増粘剤（ペクチン）、クエン酸、香料、ビタミン C、乳酸カルシウム、甘味料（羅漢果抽出物）、カカオ色素、ヒアルロン酸、ナイアシン、パントテン酸カルシウム、ビタミン B6、ビタミン B2、ビタミン B1、葉酸、ビタミン B12

内容量

1,200ml(20ml×60包)

賞味期限

製造日から2年

保存方法

直射日光、高温多湿を避けて保存してください。

販売者

ヒストリーメーカージャパン株式会社
東京都中央区日本橋蛸殻町 1-16-11 EDGE 日本橋蛸殻町 9F

お召し上がり方

1日に2～4包(40～80ml)を目安にお召し上がりください。

栄養成分表示

栄養成分表示：2包（40mL）当たり
エネルギー：7.6kcal／たんぱく質：1.36g／脂質：0g／炭水化物：0.56g／食塩相当量：0.13g

DNA・プロタミン・ポリアミン含有サケ白子抽出物：
810mg（DNA：210mg）
RNA・システインペプチド含有食用酵母抽出物：
225mg（RNA：135mg）

使用上の注意

開封時に内容物が飛び出ることがありますので、ご注意ください。保管環境により、固くなったり、水分の分離や、原料由来の濁り・沈殿を生じる場合がありますが、品質に問題はございません。

販売価格

会員価格： ¥12,960（税込）[10,000P]
希望小売価格： ¥19,440（税込）



CELLCREST

NUCLEOPROTEIN + CK20

SUGAR FREE FORMULA

20221201

CELLCREST（セルクレスト）は、生命活動の源であるタンパク質合成に関わる「核酸」を主成分として、また「核酸」のエネルギー産生に関わる補助成分として「コンパウンド K」を配合したドリンクタイプの製品です。



核酸

体内機能としての核酸

「核酸」とは DNA と RNA の総称で、体内においては一つ一つの細胞のなかで遺伝子としての役割を果たしています。この遺伝子の最も重要な役割とはタンパク質の合成です。DNA の情報から RNA の伝令・輸送によってタンパク質が合成されます。体内においてのタンパク質は、情報伝達・触媒・輸送・防御・貯蓄など生命機能と活動において、根幹となる非常に重要な役割を担っています。

栄養素としての核酸

人間の細胞は絶えず新陳代謝を繰り返し、新しい細胞に生まれ変わっています。この細胞の生まれ変わりの際に、その設計図となる遺伝子は常に正しい状態に保たれる必要があります。その材料となる栄養素としての「核酸」を細胞に十分に供給しておく必要があります。「核酸」は、遺伝子を構成する材料となり、また AMP の濃度を高めるなど、エネルギー産生においても重要な栄養素です。

DNA
デオキシリボ核酸



人体の設計図
遺伝子の本体として遺伝子情報を伝え、細胞の分裂・成長・エネルギー産生のすべてをコントロール。細胞の誕生から死滅までを支配する人間の種というべき成分です。

RNA
リボ核酸



タンパク質合成の大工
身体の主成分はたんぱく質です。DNA の遺伝情報の指示によって、RNA の伝令と輸送の機能でアミノ酸を組み合わせてタンパク質を合成します。

「核酸」を体内に供給するには、肝臓でアミノ酸などから合成する方法（デノボ合成）と、食事の栄養素からの「核酸」を再利用する方法（サルベージ合成）があります。デノボ合成の機能は年齢と共に衰え、20 歳を過ぎると急激に低下し、体内に蓄えられている「核酸」の量が不足します。また、乳幼児用粉ミルクにも添加されているように、新陳代謝が活発な年代にも必須の栄養素となります。遺伝子という生命の根幹の基本構成成分である「核酸」は、日々積極的に取り入れる必要がある栄養素です。



コンパウンド K

「コンパウンド K」は、高麗人参由来の成分です。高麗人参のなかでも最も貴重とされるのが紅参です。その紅参をさらに、発酵することによって固有のジンセドサイド以外の代謝性ジンセノサイドが生成されます。「コンパウンド K」は、固有のジンセノサイド Rb1 から作り出される代謝性ジンセノサイドで、代謝性ジンセノサイドの中でも、最も多くの研究が進められている成分です。エネルギー産生においても、細胞内の AMPK を活性化するなど多くの機能が確認されている成分です。



CELLCREST（セルクレスト）の特徴

セルクレストの主成分である「核酸」は、核酸研究の世界的なパイオニアとして 40 年にも渡る実績がある松永政司博士が開発した「水溶性核酸」を使用しています。DNA は、サケの白子を原料由来として、核タンパクを酵素処理により低分子化し、DNA の他、総アミノ酸、プロタミン、ポリアミンが規格化された成分です。RNA は、ビール酵母を原料由来として、酵素処理により低分子化し、酵母によってシステインペプチドを培養させた成分です。



■ プロタミン

DNA と複合体を作り、染色体を構成する強塩基性タンパク質。遺伝情報の発現調節機能において重要なタンパク質が含まれる成分です。

■ ポリアミン

核酸に結合して立体構造の維持に関与する生理活性成分。核酸の安定化、タンパク質合成、細胞増殖において必須の成分です。

■ システインペプチド

グルタミン酸・システイン・グリシンが結合したペプチド成分。体内においては、特に肝臓に多く含まれ解毒、酸化還元作用において重要な成分です。

その他の成分として、コラーゲン・エラスチン・ヒアルロン酸の美容成分、ビタミン類・ミネラル類等を配合しています。また、糖類（単糖類・二糖類）・人工甘味料・防腐剤・保存料・カフェインを使用せず、スティックタイプの飲み切りサイズで安心・安全の設計です。お子様からご年配の方まで、いつでも美味しく飲める爽やかなヨーグルト風味が特徴です。



糖類



人工甘味料



防腐剤



保存料



カフェイン

