

# Placenta

非分解プラセンタとは哺乳類の胎盤を従来の抽出技術を使うことなく粉末化したプラセンタのこと。

プラセンタ本来が持っている成分がたっぷりと含まれているため、弊社分析では、一般的な抽出プラセンタと比較してタンパク質で2倍、注目の有用成分においては4倍の含有量が確認されています。

純国産100%非分解プラセンタ  
メディプラ100は

製造工程からタンパク質を変性・分解する工程を排除し、プラセンタの可能性を高める以下の特徴を実現しました。

胎盤と同じサイズの  
タンパク質を含有

タンパク質含有量、  
総窒素含有量、  
有用成分の量が  
非常に多い



160粒入り  
17,820円(税込)

## 非分解プラセンタについて

北海道ナチュラルバイオグループの非分解プラセンタは、製造方法において抽出プラセンタにみられる酵素や塩酸の添加や高温殺菌など、タンパク質が変性する過程がありません。その結果、生胎盤と同じサイズのタンパク質が含まれているという特徴がみられます。

内容分析においても、タンパク質含有量、総窒素含有量、有用成分の量が非常に多く、特に非分解・低温殺菌としたことで整肌成分が多く残っていることが大きな特徴です。

また、他製法と比べ1カプセルに含有しているプラセンタ含有量が高く1日の摂取目安量が少なくてもよいというメリットもあります。



北海道ナチュラルバイオグループ株式会社

〒060-0010 北海道札幌市中央区北10条西24丁目3-1

TEL 011-676-7166 / FAX 011-676-7167

☐ info@hokkaido-nb.jp ☑ https://hokkaido-nb.jp/



純国産100%  
非分解プラセンタ

# メディプラ100

医療機関専売品



# 01

## プラセンタとは

プラセンタは、哺乳類の母親と赤ちゃんを結ぶ胎盤のこと。

母体と胎児を繋ぐプラセンタは、お母さんのおなかの中で赤ちゃんが健やかに育つための栄養を供給することで知られています。プラセンタは身体に必要な、タンパク質によって構成されており、健康や美容のために働く効果が期待されます。

# 02

## 生命のチカラを有効活用する

プラセンタは、哺乳類の出産の際、生まれた赤ちゃんから脱落し、臓器としての役割を終えます。

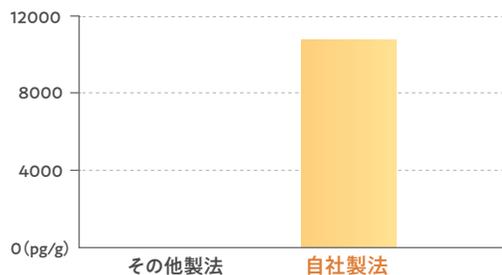
そのプラセンタを採取することによって、生命にとって欠かせない栄養成分を再び有効活用することができます。

## 非分解プラセンタとは

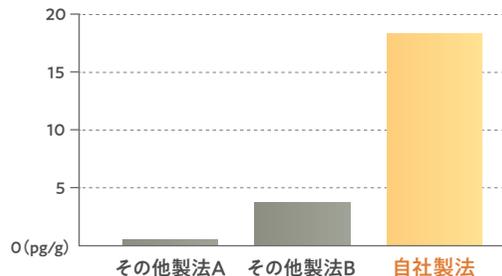
非分解プラセンタは、製造方法においてタンパク質を変性・分解する工程がないため、生胎盤と同じサイズのタンパク質が含まれるとともに、タンパク質含有量、総窒素含有量、有用成分の量が非常に多いという特徴があります。

私たちの美容と健康は、年齢を重ねるとコンディションが低下し、しだいにトラブルが増え、場合によっては老けて見られるようになります。さらに、活力も不足し、ハリのある毎日を送れないようになります。プラセンタに含まれるさまざまな有用成分は、美容と健康のコンディションをサポートする働きをします。

プラセンタ粉末1g中のHGF含有量



プラセンタ粉末1g中のEGF含有量



※自社調べ

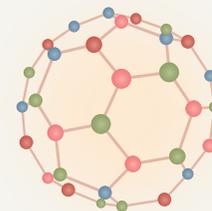
## 生胎盤に最も近い非分解製法

非分解製法

有用成分・コラーゲン・その他(機能性タンパク質・ペプチド)が残る

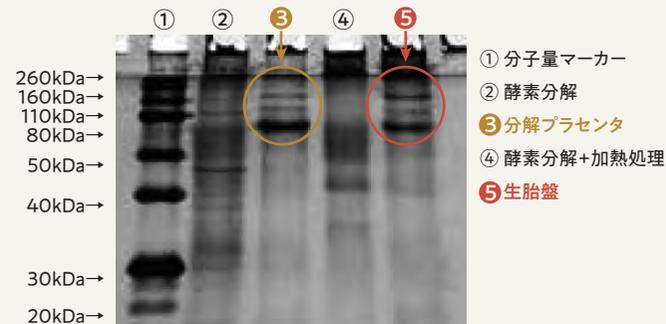
### グロースファクターとは?

身体における内因性のタンパク質の総称でEGF、HGFなどが知られています。美容のコンディションを整えることに関与しますが、年齢とともに減少することが知られています。



## 非分解プラセンタのタンパク質分解

SDS-PAGE法で分子量分布を測定



非分解プラセンタには、生胎盤と同じサイズのタンパク質が含まれていたが、加熱や酵素分解したプラセンタには同じサイズのタンパク質は、検出されなかった。

生胎盤が最も機能性タンパク質が多いという結果に基づき、一般的な抽出技術ではなくプラセンタをまるごと使用した「メディプラ100」。

この長年の研究と先進的な保存技術と丁寧な洗浄をはじめとする製造工程、繊細な温度管理等の手間をかけることによって、プラセンタを丸ごと粉末化した原料100%プラセンタの製造が可能になりました。

