

厳選のウマ由来 独自の特殊製法による原料抽出・ナノ化

口腔内からの吸収力を追及した  
次世代のナノプラセンタです。

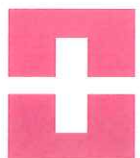


口腔内の健康から全身の健康へ

高濃度無添加ナノプラセンタ

ナノプラセンタ 100 ピュア ジェル

口腔化粧品



NP100

Nano Placenta 100 Pure Gel  
Intensive Aging Repair



ミント風味のジェル状に仕上げました。防腐剤不使用の無添加です。



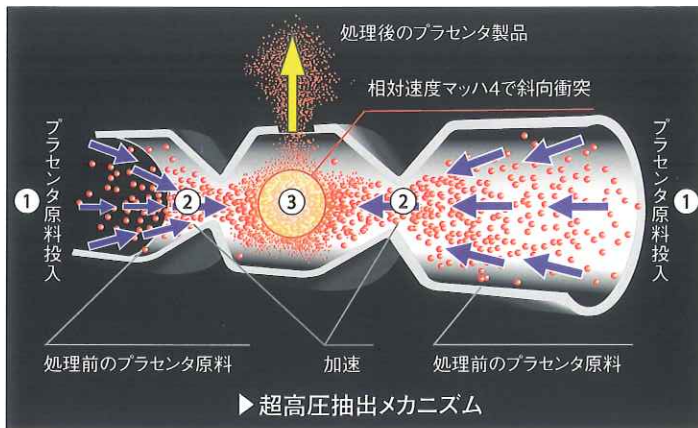
独自の特殊製法による原料抽出と  
吸収力の高い200nmのナノ化(低分子)に成功しました。

### 1. タンパク分解



▶ 加水分解釜

### 2. 超高压抽出



▶ 超高压抽出メカニズム

### 3. 高压熟成(特許申請中)



▶ 超高压熟成釜

#### タンパク質分解の効率化と プラセンタの低臭化を実現

長年研究・開発した独自の振動エネルギーシステムを導入することで、タンパク質の分解効率が非常に良くなります。加熱時間を短縮できることでプラセンタ独特の「臭い」の発生を画期的に低減できます。

#### 245Mpa(メガパスカル)という超高压抽出に成功

超高压245Mpaに加圧したプラセンタ原料(粒子)を、超高压抽出機のチャンバー内で微粒子化します。これに伴い、プラセンタの臭いを一段と低減することが可能になりました。

また、プラセンタ原料(粒子)を最大限に微細化することにより、粘度が非常に低くなります。その結果、高濃度でも粘度が低くサラサラした状態ですので、薄めることなく高濃度プラセンタ原液をそのまま使用することが可能になりました。

#### 100Mpa(メガパスカル)の 高压で熟成

プラセンタ原料(粒子)に高压加工処理を施すシステムです。100MPaの圧力を24時間かけることで3年間の自然熟成と同等に仕上がりに、通常の原料(粒子)より微小化されます。また、腐食しにくい状態となり劣化防止します。

## EGFやFGFなどのグロースファクターが、高濃度「プラセンタ」に含有されていることが研究機関で確認されました。

分析試験成績書

依頼者 株式会社 カワサキマシヤン

検体名 プラセンタ抽出液(タンパク質)

日本食品分析センター

分析試験項目	結果	検出限界	検出単位
水分	95.1 g/100g	—	g/100g
たんぱく質	1.8 g/100g	—	g/100g
脂肪	1.1 g/100g	—	g/100g
炭水化物	1.1 g/100g	—	g/100g
繊維質	0.3 g/100g	—	g/100g
灰分	0.3 g/100g	—	g/100g
アミノ酸	—	—	—
グルタミン酸	15.4 mg/100g	—	mg/100g
グルタミン	126.0 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン酸	12.2 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン	145.2 mg/100g	—	mg/100g
セリン	14.4 mg/100g	—	mg/100g
チロシン	2.92 mg/100g	—	mg/100g
フェニルアラニン	12.7 mg/100g	—	mg/100g
バリン	11.1 mg/100g	—	mg/100g
イソロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
ロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
メチオニン	19.1 mg/100g	—	mg/100g
トリプトファン	1.81 mg/100g	—	mg/100g
ヒスチジン	1.79 mg/100g	—	mg/100g
グルタミン酸	126.0 mg/100g	—	mg/100g
グルタミン	126.0 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン酸	12.2 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン	145.2 mg/100g	—	mg/100g
セリン	14.4 mg/100g	—	mg/100g
チロシン	2.92 mg/100g	—	mg/100g
フェニルアラニン	12.7 mg/100g	—	mg/100g
バリン	11.1 mg/100g	—	mg/100g
イソロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
ロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
メチオニン	19.1 mg/100g	—	mg/100g
トリプトファン	1.81 mg/100g	—	mg/100g
ヒスチジン	1.79 mg/100g	—	mg/100g
グルタミン酸	126.0 mg/100g	—	mg/100g
グルタミン	126.0 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン酸	12.2 mg/100g	—	mg/100g
アスパラギン	145.2 mg/100g	—	mg/100g
セリン	14.4 mg/100g	—	mg/100g
チロシン	2.92 mg/100g	—	mg/100g
フェニルアラニン	12.7 mg/100g	—	mg/100g
バリン	11.1 mg/100g	—	mg/100g
イソロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
ロイシン	10.8 mg/100g	—	mg/100g
メチオニン	19.1 mg/100g	—	mg/100g
トリプトファン	1.81 mg/100g	—	mg/100g
ヒスチジン	1.79 mg/100g	—	mg/100g

KANAZWA MEDICAL UNIVERSITY  
Department of Fundamental Research for CAM  
Head office, 1-1, Daigaku, Uchinada, Ishikawa, 920-0267, Japan  
TEL. 81-76-254-2111/FAK. 81-76-254-2111

分析結果報告書

試料名: 馬胎盤抽出液  
試料重量: 100g  
試験コード: Jmpc00204011  
試験日: 平成23年4月20日  
報告書作成日: 平成23年6月10日

- 試験項目: 馬胎盤抽出液
- 検体名: Equus C6H16S
- 検体: 馬胎盤抽出液 100%
- 原産国: キルギス共和国
- 調製社: 株式会社 石川茨城県動物病獣研センター

試験項目	検出事項	判定
1. 色	褐色	確認
2. 馬胎盤の判定法	TLC法*	確認
3. 馬胎盤抽出液	20コロニー/g	0 (特許)
4. E. Coli 菌数	陰性	陰性
5. 細菌培養	30ng/ml以上	35.0 mg/ml
6. 胎盤抽出液 Growth factor	412 unit以上	試験管内陽性
7. 上皮細胞 Growth factor	検出パターン	確認
8. ヒト-Growth Factor	HRPCパターン	確認

試験項目 合格

平成23年6月11日

\*: 検体クロマトグラフ法

試験責任者/分析検査者: 山口 寛典 医学博士 印



▶ 厳選のウマ由来プラセンタ

口腔化製品 要冷蔵 MADE IN JAPAN

●ウマプラセンタエキス配合 ●食品用原料使用  
●天然ミント精油使用 ●パラベン防腐剤不使用  
販売名: NPオーラルジェル 容量: 1mL×30枚

配合成分: 水(基材)・プラセンタエキス(湿潤剤)・ヒドロキシエチルセルロース(粘結剤)・キサンタンガム(粘結剤)・エタノール(可溶性剤)・スベアミント油(着香料)

※使用期限は1年です。開封後は直ちに使用してください。開封後の保存はできません。  
※使用中または使用後、はれ、かゆみ、刺激等の異常があらわれた時は使用を中止してください。

総発売元 株式会社EID  
発売元 東京歯科産業株式会社  
東京都千代田区外神田6-10-5  
株式会社オーラルプラス  
東京都練馬区羽沢1-4-15  
株式会社カリテスジャパン  
製造販売元 東京都墨田区両国4-27-5