



NP100

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

Nano Placenta 100 Pure Gel

Intensive Aging Repair



独自の
特殊製法に
成功

ナノメートル
200nmの
アミノ酸へ
低分子化
(ナノ化)

高濃度
・
無添加

ミント風味の
ジェル状

プラセンタは「吸収力」で選べば正解です。

口腔内の健康から
全身の健康へ。

NP100(ナノプラセンタ
100ピュアジェル)は、口
腔内からの吸収力を追
及した次世代のプラセン
タエキスです。

口腔化粧品

MADE IN JAPAN



東京歯科産業株式会社

NP100(ナノプラセンタ100 ピュア ジェル)は、独自の特殊製法によってプラセンタ原料(粒子)の抽出を行い、200nmのアミノ酸へと低分子化(ナノ化)しています。口腔化粧品としてのご使用方法と併せ、高い吸収力が期待できるプラセンタエキスです。

1. タンパク分解

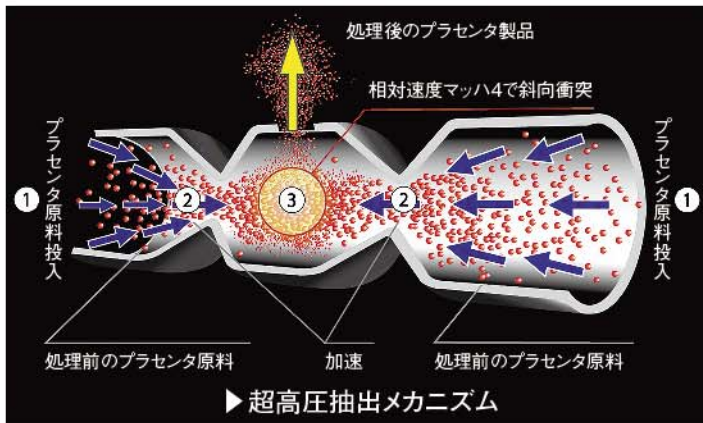
タンパク質分解の効率化とプラセンタの低臭化を実現



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。

2. 超高压抽出

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パ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。

3. 高压熟成(特許申請中)

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ます。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含有されていることが研究機関で確認されました。

分析項目	結果	基準値	単位	方法
水分	96.1 g/100g			100℃乾燥法
たんぱく質	6.8 g/100g			100℃乾燥法
炭水化物	6.1 g/100g			100℃乾燥法
脂肪	1.8 g/100g			100℃乾燥法
灰分	25.9 g/100g			550℃乾燥法
pH	8.3			25℃
粘度	1.3 mPa·s			25℃
総糖質	25.0 mg/100g			100℃乾燥法
グルコース	13.0 mg/100g			100℃乾燥法
果糖	4.2 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	5.4 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	11.4 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	2.6 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	1.7 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	7.1 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	1.0 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	100 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	18 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	141 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	90 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	88 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
乳糖	31 mg/100g			100℃乾燥法
麦芽糖	31 mg/100g			100℃乾燥法

検査項目	測定事項	判定
1. 色味	無色	確認
2. 高糖質の判定	TLC 法	確認
3. 糖質平均分子量	20 コロニー/g	0 (判定)
4. E-Gel 測定	糖質	確認
5. 蛋白質	200mg以上	25.3 mg/100g
6. 成長因子	412 unit以上	試験管内法
7. 上流因子	HPLC パターン	確認
8. ヒト-Growth Factor	HPLC パターン	確認



口腔化粧品 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(着香剤)

※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。

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
 東京都墨田区両国4-27-5