

EMARGEN PRODUCT BOOK

37兆個の細胞のそれぞれに、2種類のDNAが棲んでいます。

核の中でタンパク質の設計図を守る核DNA。

ミトコンドリアの中でエネルギー産生の鍵を握るミトコンドリアDNA。

この二者は、互いに信号を送り合い、常に呼応している。

EMARGEN は、2つのDNAの対話をもう一度流れ始めさせる

「時間の再調律」を核心理念とする設計です。

01 — INNER CARE

Dual Code Vital Nuclea

デュアルコード バイタル ニュークレア

水溶性核酸 × PQQ / スティックセリー

02 — SKINCARE

NUCLEXIA SERUM

ヌクレシア セラム

水溶性核酸 × エクソソーム / 全身美容液

Dual Code Vital Nuclea

デュアルコード バイタル ニュークレア
／ 水溶性核酸ゼリー

ミトコンドリアDNAと核DNA——
二つのコードに同時に届ける、
水溶性核酸ゼリー。

松永博士の40年以上にわたる研究が確立した、水溶性核酸。サケ白子由来のDNA成分とビール酵母由来のRNA成分、2系統の核酸を補酵素PQQと共にスティックゼリーへ凝縮しました。第7の栄養素「核酸」を、毎日のリズムに。



■ KEY INGREDIENTS

per 2 sticks (40g)

水溶性核酸 / DNA Salmon Milt DNA サケ白子由来 850 mg	水溶性核酸 / RNA Beer Yeast RNA ビール酵母由来 236 mg	補酵素 PQQ Pyrroloquinoline Quinone 6.66 mg
---	---	--

■ THE 7TH NUTRIENT

第7の栄養素「核酸」

タンパク質、脂質、炭水化物、ビタミン、ミネラル、食物繊維——6大栄養素に続く存在として、核酸が注目されています。核酸はDNAとRNAの総称。他の6つの栄養素が正しく機能するための「土台」ともいえる存在です。

01

タンパク質合成

NUCLEAR DNA → RNA →
PROTEIN

コラーゲン、ホルモン、免疫抗体
——あらゆる体の機能はこの仕組みから生まれます。

02

エネルギー産生

MITOCHONDRIAL DNA

細胞の「エネルギー工場」である
ミトコンドリア。そのDNAがエネルギー産生を指揮します。

2つの設計図が協調して働くことで、私たちの体は正常に機能している。

■ WHY SUPPLEMENT

減る「つくる力」、増える「壊す力」

健康な成人は1日に約2,000mgの核酸を消費しますが、平均的な摂取量は約1,000mg。現代人の多くは慢性的な核酸不足の状態にあります。体内で核酸を合成する力（デノボ合成）は20歳をピークに低下。細胞の生まれ変わりの周期も、10代の約20日から60代では約100日へと遅くなります。紫外線、ストレス、食品添加物、睡眠不足——活性酸素を生み出すこれらの環境因子が、日々DNAを損傷させています。

DAILY CONSUMPTION	DAILY INTAKE	DE NOVO PEAK	TURNOVER (10s → 60s)
1日の核酸消費量	平均的な摂取量	合成ピーク年齢	細胞の生まれ変わり
2,000 mg	1,000 mg	20 歳	20日→100日

供給が減り、ダメージが増える。だからこそ、外部からの効率的な核酸補給を。

■ FIVE AXES : Water-Soluble Nucleic Acid × PQQ

01

設計図（DNA）を守る
「多層防御」

DNA · Multilayer Care

02

エネルギー工場
の「性能アップ × 増設」

Mitochondria · Quality
× Quantity

03

抗酸化防御
の「今」と「未来」

Antioxidation · Now &
Future

04

ミトコンドリア依存細胞
の「上流」と「下流」

Mitochondria-
Dependent · Upstream
& Downstream

05

エネルギー
の「節約」と「増産」

Energy · Save &
Produce

水溶性核酸 = 細胞の今を最適化する

PQQ = 細胞の未来の基盤を構築する

— Now × Future

NUCLEXIA SERUM

ヌクレシア セラム / 全身用美容液

細胞の設計図を守り、再生シグナルを届ける——
水溶性核酸 × エクソソーム の全身美容液。

NUCLEXIA SERUM は、水溶性核酸(加水分解 DNA)とヒトサイト間葉幹細胞
エクソソームを主成分とする全身用美容液です。

「材料」と「指令」——2つの掛け算を、1本の美容液に。

■ PHILOSOPHY

The quiet intelligence beneath the skin – awakened, sustained,
and entrusted to its own original design.

肌の奥に宿る静かな知性——

目覚めさせ、支え、その本来の設計に委ねる。

■ TWO VALUES

材料 + 指令

SUPPLY · 材料供給

01

水溶性核酸

線維芽細胞にDNA修復材料とエ
ネルギーを供給し、細胞の基本
性能を引き上げる。

SIGNAL · 指令伝達

02

エクソソーム

グロースファクターとマイクロ
RNAを介し、線維芽細胞に再生
指令を届ける。

NX

SYMBOL MARK

N = Nucleic Acid
X = Exosome

■ FOUR NUCLEIC ACIDS

形態の異なる4種類の核酸を配合

01	02	03	04
加水分解DNA-Na HYDROLYZED DNA-NA	DNA-Na DNA-NA	加水分解RNA HYDROLYZED RNA	加水分解白子エキス HYDROLYZED MILT EXTRACT

加水分解による低分子化と、複数の核酸成分の組み合わせにより、肌の細胞に多角的にアプローチします。

■ DNA×EXOSOME

単独使用と併用の比較

Combined > Single
加水分解DNAとヒトサイト間葉幹細胞エクソソームを真皮線維芽細胞に併用したとき、それぞれを単独で使用した場合と比較して、
コラーゲン産生およびヒアルロン酸産生において、より優れた結果が示されています。
——「材料」と「指令」が揃ったとき、細胞は本来のリズムを取り戻す。

■ RESEARCH FIELDS

研究・試験の実施領域

ヒトサイト間葉幹細胞エクソソームについて、以下の領域で研究・試験が実施されています。

FIELD 01	FIELD 02	FIELD 03	FIELD 04
美白研究	創傷治癒研究	免疫抑制研究	免疫制御研究
B16F10メラノーマ細胞	初代真皮線維芽細胞	炎症性サイトカイン (IL-1β/IL-6/TNF-α)	CD3/CD25 バランス

■ ORIGINAL PROCESS

FreSHtracer™ 品質管理

幹細胞の品質はドナーや細胞の由来によって差があるため、リアルタイムでの品質評価が不可欠です。
グルタチオンと幹細胞の質が相関するという発見に基づき、グルタチオンをリアルタイム測定する独自技術 FreSHtracer™ により、幹細胞の健全性を確認しながら製造されたヒトサイト間葉幹細胞エクソソームを使用しています。

Awaken your genes.

目覚めよ、遺伝子。

遺伝子から元気になる、
新しい習慣を。

朝、目を覚ました瞬間の軽やかさを、誰かに伝えたいくなる。
その一言が、次の誰かの人生を変えていく。

01 - INNER CARE · 2026.06

Dual Code Vital Nuclea

デュアルコード バイタル ニュークレア

FORM	スティックゼリー	Stick Jelly
NET	20g × 60 sticks	1,200g total
PRICE	¥12,960	税込／会員価格
RELEASE	2026.06	発売予定

INGREDIENTS 原材料 / Dual Code Vital Nuclea

サケ白子酵素分解物(DNA・ポリアミン含有／国内製造)、フラクトオリゴ糖、エリスリトール、フィッシュコラーゲンペプチド、混合果汁粉末(マルトデキストリン、りんご果汁、洋ナシ果汁、その他)、食用酵母酵素分解物(RNA・システインペプチド含有)、サメ軟骨抽出末(デキストリン、サメ軟骨抽出物)、亜鉛含有酵母、ピロロキノリンキノニンナトリウム塩、エラスチンペプチド、銅含有酵母、セレン含有酵母、クロム含有酵母／ゲル化剤(ペクチン：リンゴ由来)、香料、クエン酸、ビタミンC、甘味料(ステビア、ラカンカ抽出物)、乳酸カルシウム、硫酸マグネシウム、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。

(一部にサケ・ゼラチン・りんご・オレンジ・キウイフルーツ・ももを含む。)

02 - SKINCARE · 2026.09

NUCLEXIA SERUM

ヌクレシア セラム

FORM	全身用美容液	All-over Serum
NET	100g	／ 3.527 oz
PRICE	¥8,800	税込／会員価格
RELEASE	2026.09	発売予定

INGREDIENTS 全成分 / NUCLEXIA SERUM

水、DPG、スクワラン、グリセリン、イソステアリン酸イソプロピル、ペンチレングリコール、水添ナタネ油アルコール、BG、加水分解DNA-Na、DNA-Na、加水分解RNA、加水分解白子エキス、ヒトサイト間葉幹細胞エクソソーム、水溶性プロテオグリカン、ホホバ種子油、オリーブ果実油、マカデミアナッツ脂肪酸フィトステリル、ジグリセリン、(アクリル酸ヒドロキシエチル／アクリロイルジメチルタウリンNa)コポリマー、(アクリレート／アクリル酸アルキル(C10-30))クロスポリマー、ポリソルベート60、水酸化K、カルボキシメチルフェニルアミノカルボキシプロピルホスホン酸メチル、フェノキシエタノール。

EMARGEN CO., LTD. / EMARGEN株式会社

ADDRESS 〒104-0061 東京都中央区銀座4丁目14番15号
TEL 050-6883-6718
FAX 03-4496-4702

WEB <https://emargen.co.jp/>
MAIL info@emargen.co.jp