

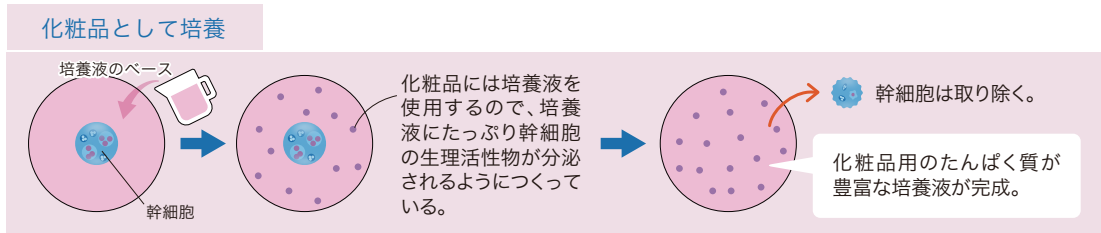
ハイブリッド型の「ヒト幹細胞培養液」で活性化^{*1}。肌細胞^{*2}が会話を?!
『ヒト幹細胞エクソソーム原液』
 2021年4月26日(月)新発売

美と健康の「fracora(フラコラ)」を展開する、株式会社協和(東京都新宿区、代表取締役:堀内泰司)は、最高峰^{*3}の原液美容液『ヒト幹細胞培養エキス原液』の中の成分「エクソソーム」に着目し、活性^{*1}と浸透^{*4}を高めた^{*3}上位版^{*3}『ヒト幹細胞エクソソーム原液』を2021年4月26日(月)に通信販売より発売いたします。

〈開発の背景〉

■ 『ヒト幹細胞培養エキス原液』とは。

「ヒト幹細胞培養エキス^{*5}」はコラーゲン、ヒアルロン酸、サイトカインなどの生理活性物質や成長因子を豊富に含み、ハリ低下、年齢サイン、くすみ^{*6}…と積み重なる年齢悩みに、従来^{*3}のスキンケア+αの働きで複合的にアプローチする成分として年々注目が高まっています。フラコラではこの希少成分を純度100%^{*7}でボトリング。2020年1月、最高峰^{*3}のトータルエイジングケア^{*8}を実現する原液美容液として発売し、好評を博しています。

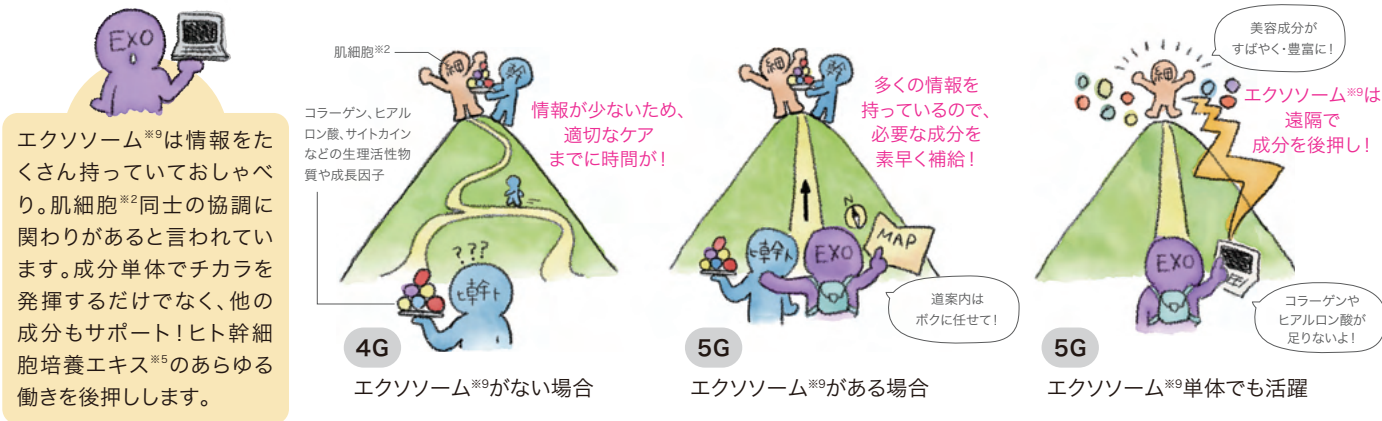


■ 【ヒト幹細胞】東京大学と共同研究。

化粧品の原料として未知の可能性を秘めたヒト幹細胞。フラコラでは美肌効果の高い成分だからこそ、そのメカニズムを解明することで、より高機能な商品を開発し、お客様にお届けするため、2020年から「ヒト幹細胞」について、東京大学と共同研究を行い、更なる可能性を追求しております。

■ 新発見。肌細胞^{*2}が会話を?! 私達に備わっている「エクソソーム^{*9}」の働きに着目。

「エクソソーム^{*9}」とは、肌細胞^{*2}の中にある成分のひとつです。独自の研究により、この成分の新事実が明らかになりました。肌細胞^{*2}同士は、「ダメージ部分をケアして」「肌に必要な美容成分を受け入れよう」など相互に協調していると言われています。その協調スピードは「ヒト幹細胞から分泌されるたんぱく質や成長因子が4G」だとすると、「エクソソーム^{*9}は5G」に該当します。「エクソソーム^{*9}」が豊富であるほど協調関係が密になり、必要な場所に成分が届くなど、お手入れが効率よくできると考えられています。



エクソソーム^{*9}は情報をたくさん持っていておしゃべり。肌細胞^{*2}同士の協調に関わりがあるとされています。成分単体でチカラを発揮するだけでなく、他の成分もサポート!ヒト幹細胞培養エキス^{*5}のあらゆる働きを後押しします。

〈製品特長〉

■ ヒト幹細胞培養エキス^{※5}を「リポソーム化」し、「エクソソーム^{※9}と融合」することでお手入れ効率を飛躍的に向上^{※3}。

「リポソーム化」とは、肌が本来持つ脂質膜でできた球体に成分を内包すること。これにより浸透^{※4}を高め^{※3}、より深く肌細胞まで成分を届けることが可能に。ヒト幹細胞培養エキス^{※5}に含まれるさまざまな成分を浸透^{※4}させます。そして、「エクソソーム^{※9}」は浸透^{※4}した部分でより取り込まれやすい特長があります。この2つが融合することでヒト幹細胞培養エキス^{※5}を無駄なく長時間、効率よく働かせるケアが可能になりました。これが、ハイブリッド型の「ヒト幹細胞培養エキス^{※5}」です。

■ 「エクソソーム^{※9}」を配合した「ヒト幹細胞培養エキス^{※5}」3つの革新^{※3}。

従来のヒト幹細胞培養エキス^{※5}よりも「エクソソーム^{※9}」が豊富に含まれています。豊富に含む技術としては、①ヒト幹細胞培養エキス^{※5}の中に「エクソソーム^{※9}」を10倍も多く分泌させる。②ヒト幹細胞培養エキス^{※5}からエクソソーム^{※9}を単離する。③さらにそれをリポソーム化したヒト幹細胞培養エキス^{※5}と融合する。という3つの加工を施しています。本来、「エクソソーム^{※9}」を多く分泌させることは非常に難しく、それゆえに「エクソソーム^{※9}」を単離させることも、リポソーム化したエキスと融合することも困難とされてきました。独自技術でこれを可能にした、唯一無二^{※3}の希少な「ハイブリッド型のヒト幹細胞培養エキス^{※5}」。これを原液美容液として製品化し、史上最高^{※3}のトータルエイジングケア^{※8}を実現します。



〈こんな方へおすすめ〉

- ☑ 進化した^{※3}ヒト幹細胞の原液美容液で、史上最高^{※3}のトータルエイジングケア^{※8}を実現したい方。
- ☑ 積み重なる年齢悩みに、肌の土台から、すばやく、パワフルにアプローチしたい方。
- ☑ 従来の『ヒト幹細胞培養エキス原液』よりも、さらに上位^{※3}のエイジングケア^{※8}を求める方。

〈製品概要〉

製品名：ヒト幹細胞エクソソーム原液

全成分：水、BG、1,2-ヘキサジオール、ヒト幹細胞順化培養液、規定化細胞培地9、

ヒト脂肪由来間葉系細胞エクソソーム、トリ(カプリル酸/カプリン酸)グリセリル、水添レシチン、
ポリソルベート80、カプリリルグリコール、酢酸トコフェロール

フリー処方：無香料、無着色、パラベンフリー、鉱物油フリー、アルコールフリー、フェノキシエタノールフリー

内容量：30mL

価格：10,000円(税込) 9,090円(税抜)

発売日：2021年4月26日(月)

販売：通信販売

■フラコラ 『ヒト幹細胞エクソソーム原液』ウェブサイト (発売日当日より閲覧可能)

<https://www.fracora.com/products/34800401.html>

※1 成分の活性のこと ※2 商品の浸透は角層まで ※3 フラコラシリーズ内において ※4 角層まで ※5 ヒト幹細胞順化培養液：整肌成分 ※6 乾燥などによる肌印象のこと
※7 化粧品原料として ※8 年齢に応じたお手入れ ※9 ヒト脂肪由来間葉系細胞エクソソーム：整肌成分

会社概要

- 会社名：株式会社 協和
- 設立：1960 年
- 住所：〒160-0023 東京都新宿区西新宿 1-22-2 新宿サンエービル 9F
- 代表取締役：堀内 泰司
- 事業内容：ビューティー&ヘルス事業
ブランド名『フラコラ』 <https://www.fracora.com/>



《本件に関する報道関係者のお問い合わせ先》
株式会社 協和 広報 PR 推進室：竹腰（タケコシ）上間（ウエマ）
TEL：03-5326-8001 / Mobile：080-4184-8920
E-mail：event_pr@kyowa-group.co.jp