

エクソソームを含有する「チャージ原料」

米胚芽・大豆発酵抽出物、植物抽出物加工食品

〈センスピュール〉

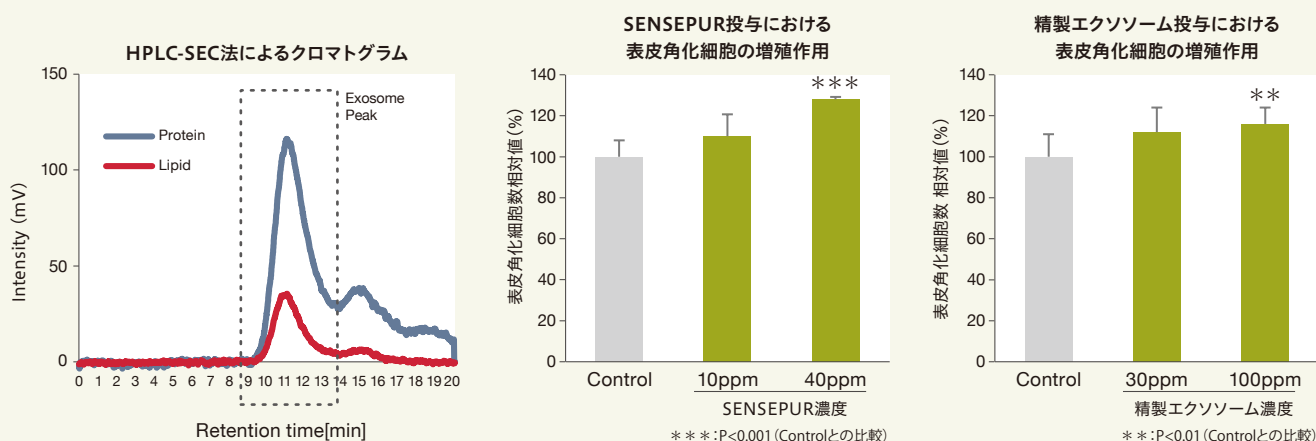
SENSEPUR®

SENSEPURは、米胚芽や大豆を含む植物エキスを植物性乳酸菌で発酵し、植物抽出物を組み合わせて乾燥加工した機能性食品原料です。消臭作用や便通改善作用に加え、植物発酵由来エクソソームによる美容効果も実現。表皮角化細胞の増殖を促す働きが確認されており、肌のバリア機能やコンディション維持に貢献します。健康と美容をサポートする、付加価値の高い製品設計に活かれます。

本原料は「エクソソーム含有」表記が可能です。



〈新知見〉SENSEPURの美容効果



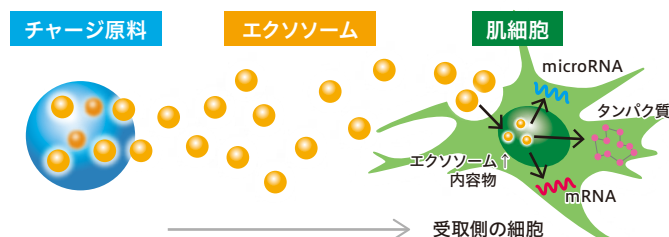
エクソソームの肌への作用

- エクソソームは細胞が放出する脂質二重膜の微小カプセル。
- 分泌側細胞の遺伝子情報が含まれており、受容細胞の機能変化を促す細胞間メッセンジャーの役割を果たす。
- 哺乳類由来以外にも微生物^{1,2)}・植物³⁾由来の類似粒子(exosome-like nanovesicles: ELNs)も存在。
- L.rhamnosus*GG株由来のELNsはマウスにおいて創傷治癒を促進させ¹⁾、また*L. plantarum*由来のELNsがシワ形成や色素沈着を抑制する²⁾ことが報告されている。

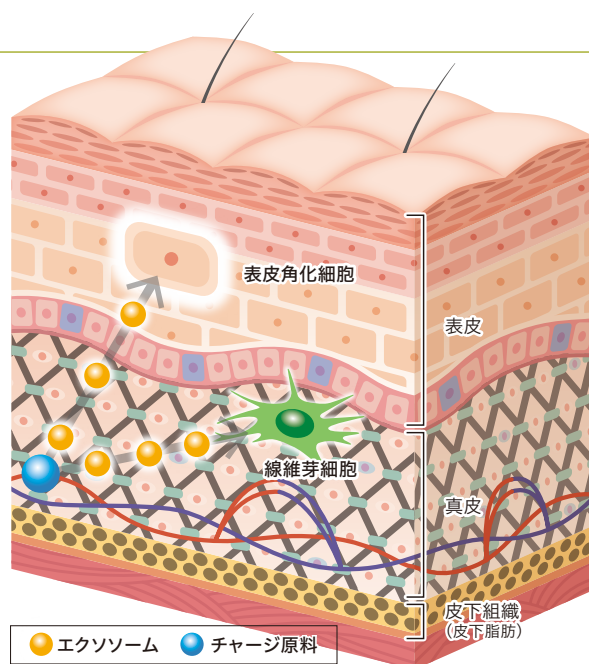
1)Wang, J., Li, X., Zhao, X. et al. *J Nanobiotechnol*22, 644 (2024).

2)Jo CS, MyungCH, Yoon YC, et al. *Currissues MolBiol*. 2022;44(2):526-540.

3)Trentini M, Zanolla I, Zanotti F, et al. *Cells*. 2022 Dec 7;11(24):3950.



細胞間の情報伝達によって、受取側の細胞機能に変化をもたらす。



社内研修資料 本製品は企業間取引 (BtoB) 製品であり、一般消費者向け製品ではございません。

CHARGE × BOOST



外からチャージ、内から育てる。

美を加速させる、Wアプローチ型エクソソームOEM

チャージ原料で速効性を、ブースト原料で育む力を。外と内、2つの原料アプローチでエクソソームの力を最大化。東洋発酵の食品OEMが、美容の未来を切りひらきます。

エクソソーム CHARGE 原料

エクソソームを外から速攻補給

SENSEPUR® 〈センスピーュール〉
米胚芽・大豆発酵抽出物、植物抽出物加工食品

- 表皮角化細胞増殖促進
- 消臭作用
- 整腸作用
- 便秘改善
- ペット尿臭抑制

アンチエイジング

SOLWEED® 〈ソルウィード〉
海藻(アスコフィラム・ノドサム、メカブ)抽出物

- メラニン生成抑制
- 免疫賦活作用
- 感染症予防
- ピロリ菌除去

美白

IMMUNOL® 〈イムノール〉
酢酸菌発酵物加工食品

- コラーゲン合成促進作用
- 線維芽細胞増殖促進
- ヒアルロン酸合成促進
- 免疫賦活作用
- 乳酸菌併用による免疫賦活相乗効果

ハリ・弾力

エクソソーム BOOST 原料

エクソソームを内から自己産生

UNIFINE® 〈ユニファイン〉
大豆エキスイ発酵物加工食品

- エクソソーム産生促進
- 抗糖化作用
- 抗糖尿病作用
- 脱毛予防
- 認知機能改善
- 抗肥満作用

ROSE CRYSTA®-70 〈ローズクリスタ-70〉
バラ花びら抽出物

- エクソソーム産生促進
- 美白作用
- 抗肥満作用
- 血糖値上昇抑制
- 血管老化防止
- 抗アレルギー作用

CELABIO®-F 〈セラビオ エフ〉
米糠・大豆エキスイ納豆菌発酵物加工食品

- エクソソーム産生促進
- 創傷治癒
- 血流改善
- 更年期症状改善
- 抗疲労
- 肝機能改善

エクソソームOEMアイテム例

SENSEPUR × NMNのアンチエイジング顆粒サプリ

植物発酵由来エクソソームを含むSENSEPURにNMNを組み合わせ、“アンチエイジング”に特化した美容顆粒サプリメント。表皮細胞の活力を引き出し、肌のハリや弾力を支えます。さらに、NMNが細胞レベルのエネルギー産生をサポートし、若々しい印象を後押し。ブースト原料UNIFINEを加えることで、肌自身のエクソソーム産生力を高める設計に。外から“届け”、中から“育む”Wアプローチで、年齢に負けない美しさを引き出します。

参考配合イメージ		
エクソソーム チャージ原料	美容サポート成分	エクソソーム ブースト原料
SENSEPUR®	NMN	UNIFINE®

※本サンプルにはUNIFINEは配合はされていません

剤形	顆粒
納期	約3ヶ月～
仕様	1g/包
最小ロット	60,000包



チャージ原料
SENSEPUR®
配合

アンチ
エイジング
顆粒

お問い合わせ

☎0562-77-3192 〈営業日時〉月～金(祝除く)
8:30-12:00/13:00-17:30

✉hakko@toyohakko.co.jp

株式会社 東洋発酵 〈本社〉愛知県大府市吉川町1-39-1 〈東京支店〉東京都千代田区神田東紺屋町31 神田横町トライアングルタワーズ8階

