

iPS 細胞培養上清液 * をふんだんに取り入れた化粧品 *iPS 細胞培養上清液：整肌成分

ヒト iPS 細胞は、体の細胞を多能性を持つ状態へ初期化した幹細胞です。2007 年に日本の研究者が初めて作製し、ノーベル賞を受賞しました。

iPS 細胞を培養し得られる上澄み液は、多くの有用な成分が含まれていると言われ、上質なスキンケア成分として期待ができる成分です。この点に着目し、iPS 細胞培養上清液由来の有用成分 Repluri(リプルリ) を配合したのが、iPS 細胞技術を活用した新しい先端美容化粧品シリーズ Repluri です。

iPS 細胞培養上清液は iPS 細胞培養時に培養液の上澄みから不純物を濾過したものです。

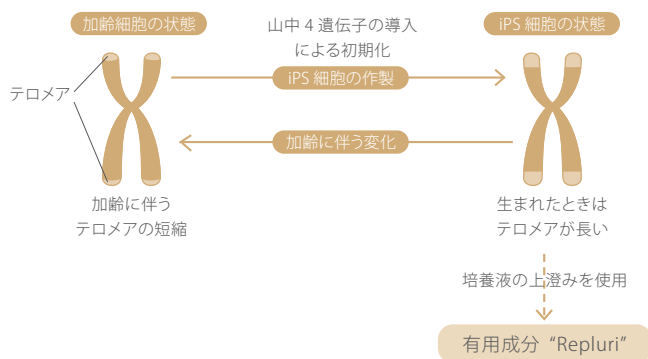
iPS 細胞とは

iPS 細胞は、人間の皮膚や血液などの細胞から作製され、心臓・神経・血液など体内の様々な種類の細胞を作製することが出来ます。

iPS 細胞の強みは、いくらでも増殖でき、現在様々な疾患で臨床研究・治験が行われていて、適応疾患が多く、再生医療や創薬への応用が期待されています。

また、自分自身の細胞を体内に移植する自家移植も可能です。

ヒト iPS 細胞培養上清液のつくり方



iPS 細胞培養上清液*由来の 有用成分 “Repluri (リプルリ)” を高濃度で配合

※iPS 細胞培養上清液…

ヒト（線維芽細胞 / 単核細胞）人工多能性細胞培養順化培養液：整肌成分
（人工多能性細胞：iPS 細胞、培養順化培養液：上澄み液）

○体の細胞を多能性を持つ状態へ初期化した iPS 細胞を培養した際に得られる上澄みには、グロースファクターをはじめとするペプチド、栄養成分、ミネラル等が豊富にバランス良く含まれていると言われています。

○iPS 細胞培養上清液には、細胞膜を構成するリン脂質もまた多く含まれています。リン脂質が不足、あるいはバランスが悪くなることにより、肌悩みの原因となったり、お肌のバリア機能の低下につながったりします。リン脂質を補充することでお肌のバリア層（角層）をすこやかに整えます。

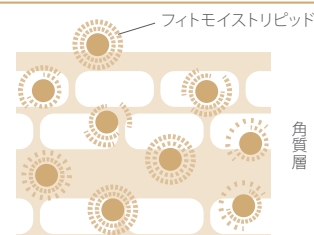
○これらの機能を持つ iPS 細胞培養上清液* 由来の有用成分 Repluri は肌の奥深くに（角層まで）浸透し、豊かな潤いと美しい肌をサポート、繰り返し使うことでよりきめ細やかなもっちり美肌へアプローチします。

※ヒト（線維芽細胞 / 単核細胞）人工多能性細胞培養順化培養液：整肌成分

○この成分は、弊社が世界で初めて国際原料規格に登録をしており、製造方法につきましても特許取得しています。

フィトモイストリピッドに包み込み、 角質層までじわじわと浸透

Repluri はフィトモイストリピッドを配合して有用成分を非常に小さなカプセル状の膜で何層にも包み込むことで成分が時間差で溶け出します。そして、角質層までゆっくり浸透し、潤いあふれるしっとりしたお肌へと導きます。



徹底した安全性試験

本製品は無菌性試験に加え、国際機関認定の三次元皮膚モデルによる皮膚刺激・眼粘膜刺激試験（OECD TG492, OECD TG439）、被験者の皮膚に繰り返し塗布し刺激の有無を見るリピートパッチテストを行った結果、すべての項目をクリアしております。また、この商品は美容クリニックとの連携で開発された商品であり、安心してお使いいただけます。

デメリットにつきましては、全ての方にアレルギーやコメド（ニキビのもと）が発生しないということではありませんので、ご注意ください。

個人用 iPS 細胞バンキングサービス （My Peace）

My Peace ではお客さまの採血した血液から、iPS 細胞を将来の治療などのために培養し保管するバンキングサービスを提供しています。将来ご自身の iPS 細胞を培養して治療や健康のために活かすためのサービスです。

再生医療として注目を集める iPS 細胞に期待や可能性を感じていらっしゃる方々へ「もっと身近に iPS 細胞を感じてもらいたい。」という思いから生まれたのが、iPS 細胞を培養した際に生まれる培養上清液を有用成分として使用したエイジングケア * 化粧品です。

* 年齢に応じた肌ケア

ご使用方法

1. 洗顔後、または化粧水の後に、本品を 2～3 プッシュほど手のひらにとり、顔全体になじませてください。
2. 肌荒れやかさつきが気になる部分には、特にていねいになじませてください。

※本製品は iPS 細胞を培養した際に培養液の上澄み液を配合した美容液です。iPS 細胞を配合したものではありません。また、本製品は iPS 細胞を作製するものではありません。

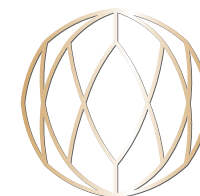
若返り細胞を使った
新しい＆攻めのエイジングケア※
ときめく私をいつまでも



Repluri

お問い合わせ先：<https://ipeace.com/contact/>

ヒト（繊維芽細胞 / 単核細胞）人工多能性細胞培養順化培養液は、当社が世界で初めて Personal Care Product Council（PCPC）へ国際的な化粧品の表示名称である INCI 名を登録し、日本化粧品工業連合会で化粧品の成分表示名称を取得したオリジナル成分です。



Repluri

私を、再び