

シワの改善

Product of
wrinkle
improvement

笹百美-酵母

SAYUBI-YEAST

希少な日本原産のササユリ花酵母が、上品で美しく、生命力溢れるお肌へ導きます。

The rare Sasayuri flower yeast native to Japan leads to elegant, beautiful and vital skin.

秘めたる可能性を 有する酵母

Yeast with hidden potential

昔から、我々の生活に欠かせない、酵母。世の中に微生物は数多く存在しており、酵母もそのひとつです。近年では、酵母自身が持つ栄養素の高さから、美容や健康食分野で「酵母エキス」が注目されています。

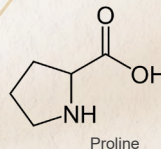
Yeast has been an integral part of our lives since ancient times. There are many microorganisms in the world and yeast is one of them. In recent years, "yeast extract" has been attracting attention in the fields of beauty and health foods due to the high nutrient content of yeast itself.

「歩く姿はユリの花」という言葉があるように、そよ風に揺られるその姿を、美しい女性が歩く様子に例えられる花、ユリ。中でも「ササユリ」は、栽培が難しく、自然豊かな里山に自生する希少なユリです。その希少なササユリに宿っていた酵母は、テクノブルの技術によって、機能性化粧品素材へと生まれ変わりました。

また、笹百美-酵母には、コラーゲン合成に関与していると考えられるアミノ酸の一種であるプロリンが多く含まれていることがわかりました。

Lily is a flower that can be compared to a beautiful woman walking, as the word "walking is a like lily flower" in Japan. Among them, "Sasayuri" is a rare lily that is difficult to cultivate and grows naturally in the village forest, which is rich in nature. The yeast that lived in the rare Sasayuri was reborn as a functional cosmetic ingredient by Technoble's technology.

It was also found that SAYUBI-YEAST contains a large amount of proline, which is one of the amino acids thought to be involved in collagen synthesis.



希少な 国産ササユリ

Precious domestic Sasayuri
(Japanese traditional lily)

好中球様細胞遊走抑制効果

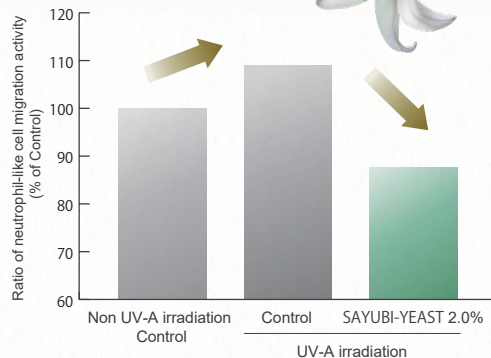
Inhibitory effect on neutrophil-like cell migration activity

紫外線に晒されたお肌の細胞はケモカインを放出し、これによって肌では炎症部位が発生し、血管から好中球が遊走・浸潤します。ケモカインは好中球細胞自身の活性化も引き起こし、活性化した好中球からは、好中球エラスターゼ、MMP-8（好中球コラーゲナーゼ）、などのECM成分やタンパク質の分解酵素が放出され、ECM成分およびタンパク質が分解されることで肌構造が乱れてしまった結果、「シワ」としてお肌の表面に現れてしまいます。

笹百美-酵母には、紫外線によって増加するケモカインIL-8の分泌を抑制する効果の他、好中球様細胞の遊走を抑制する効果が確認されました。

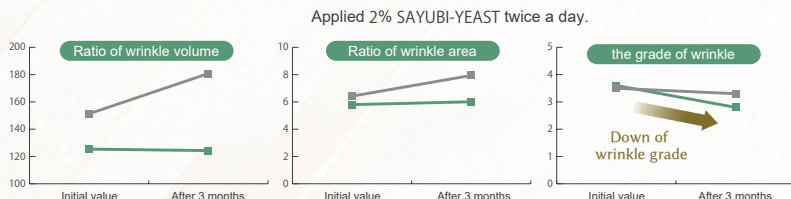
Skin cells exposed to UV release chemokines, which cause inflammation in the skin and allow neutrophils to migrate and infiltrate through blood vessels. Chemokines also causes activation of the neutrophil cells themselves, and the activated neutrophils release ECM or protein degrading enzymes such as neutrophil elastase and MMP-8 (neutrophil collagenase). As a result of the disruption of the skin structure due to the decomposition proteins, it appears as "wrinkles" on the surface of the skin.

It was confirmed that SAYUBI-YEAST has the effect of suppressing the secretion of chemokine IL-8, which is increased by ultraviolet rays, and the effect of suppressing the migration of neutrophil-like cells.



シワ改善試験 (in vivo)

Anti-wrinkle effect (in vivo)



実際にヒトのお肌においてシワを改善する効果があるかを確認しましたところ、シワの体積率の改善および面積率増加抑制によって目尻のシワが改善し、シワのグレードを低下させることが確認されました。

After confirming whether it actually has the effect of improving wrinkles on human skin, it was confirmed that wrinkles at the outer corners of the eyes are improved and the grade of wrinkles is lowered by improving the volume ratio of wrinkles and suppressing the increase in area ratio.

Technoble Co., Ltd.

Product information

About safflower

Scientific name	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Isolated from Sasayuri flower)
Common name	Yeast (Isolated from Sasayuri flower)
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

Another efficacy

- Suppressive effect on IL-8 secretion
- Promotive effect on collagen synthesis
- Promotive effect on hyaluronic acid synthesis

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
HYDROLYZED YEAST	水解酵母	227025-31-2

*Listed in IECIC2021

Strage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	Patent granted
Recommended dosage	1.0%-2.0%
Application	Skin care, Make up, Hair care, Sun care
Safety	Safety test (human patch test etc.) conducted. Please contact us for more detail.

製品情報

ササユリ花酵母について

学名	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (ササユリ花由来)
一般名	酵母 (ササユリ花由来)
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

その他の有効性

- IL-8分泌抑制効果
- コラーゲン合成促進効果
- ヒアルロン酸合成促進効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
加水分解酵母	酵母エキス (1)

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください
特許情報	特許取得済
推奨濃度	1.0% - 2.0%
適用	スキンケア、メーキャップ、ヘアケア、サンケア
安全性	ヒトパッチテスト他、規定の安全性試験を実施し、 問題ないことを確認済み。詳細はお問い合わせください。



HEAD OFFICE: 1-6-8, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka, 550-0014, Japan
(Technoble Yotsubashi Bldg. 9F)
TEL. +81-6-6538-2595 FAX. +81-6-6538-2597
URL : <https://technoble.co.jp/en> MAIL : info@technoble.co.jp



本 社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江1丁目6番8号 テクノブル四ツ橋ビル9F
TEL. 06-6538-2595 FAX. 06-6538-2597
東京営業所 : 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目17番1号 昭美京橋第2ビル8F
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788
URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : info@technoble.co.jp