

抗シワ
たるみ改善

Anti-wrinkle · Anti-sagging

桜花雪-W

OUKASETSU-W

力強い桜の花から得られたオリジナル花酵母がシワとたるみにダブルのアプローチ
Original flower yeast obtained from powerful cherry blossoms has a double approach to wrinkles and sagging

希少な 八重桜酵母

Precious double-flowered
cherry blossom yeast

酵母は自然界の様々なところに存在します。土壌や水、そして花や果実など植物にも。桜は、日本では3月末～4月初旬の限られた期間、おおよそ10日程、春を告げるかのように、一斉に咲き誇ります。桜が咲き誇るその間、酵母を始めとした微生物が桜の花に成育します。

これらの酵母は、栄養源が乏しく、温度変化も激しい自然環境においても、また何よりも僅か10日程という限られた間でも、旺盛に生育します。非常に短期間で咲き誇る桜に、生命の力強さを感じ、そして桜のような過酷な状況下でも旺盛に生育できる酵母もまた、ヒトの美をより高みに導くことができる力があると考えています。

Yeast is found in many parts of nature. For soil, water, and plants such as flowers and fruits. In Japan, the cherry blossoms bloom all at once for a limited period from the end of March to the beginning of April, about 10 days, as if to announce spring. While the cherry blossoms are in full bloom, microorganisms such as yeast grow into cherry blossoms. These yeasts grow vigorously in a natural environment with scarce nutrient sources and rapid temperature changes, and above all, for a limited period of only 10 days. We can feel the strength of life in the cherry blossoms that bloom in a very short period of time. And its yeast which can grow vigorously even in harsh conditions such as cherry blossoms, also has the power to bring human beauty to a higher level.

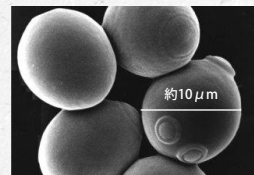
独自の 酵母培養法 「TN-HDC 製法」

Original yeast culture
method "TN-HDC
manufacturing
method"

「桜花雪-W」は、石川県内の名園の八重桜「楊貴妃」より分離された酵母 *Saccharomyces cerevisiae* を利用し、独自の酵母培養法「TN-HDC製法」で培養しています。「桜花雪-W」は、アミノ酸含量に優れ、「TN-HDC製法」で優れた抗酸化効果も発揮します。他の *S. cerevisiae* 株に比べても、IGF-1様物質が含まれていることが確認されており、「桜花雪-W」に含まれるIGF-1様物質によって、エラスチン合成が高まり、また、抗酸化効果やMMPs活性抑制効果によってECM成分の分解を抑制し、効果的なしわ・たるみ改善が期待できます。

"OUKASETSU-W" uses yeast *Saccharomyces cerevisiae* isolated from the double flowered cherry blossom "YOKIHI" in the famous garden in Ishikawa prefecture, and is cultivated by the original yeast culture method "TN-HDC manufacturing method".

"OUKASETSU-W" has an excellent amino acid content and also shows an excellent antioxidative effect by the "TN-HDC manufacturing method". It has been confirmed that IGF-1-like substances are contained even compared to the other *S. cerevisiae* strains, and the IGF-1-like substances contained in "OUKASETSU-W" promote elastin synthesis. In addition, it suppresses the decomposition of ECM components by its antioxidative effect and MMPs activity suppressing effect, and can be expected to effectively improve wrinkles and sagging.



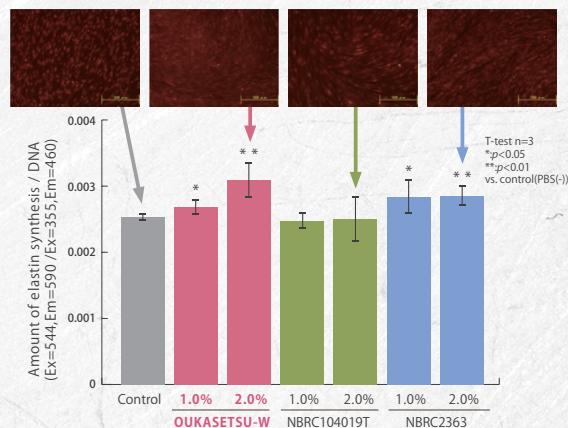
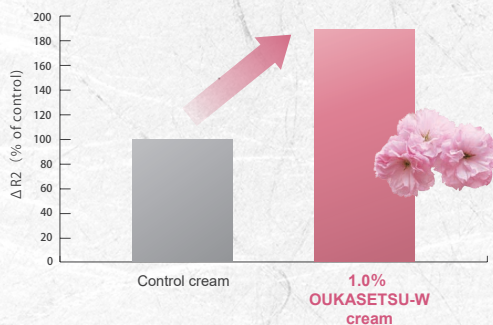
Saccharomyces cerevisiae

エラスチン合成促進効果

Promotive effect on elastin synthesis

IGF-1様物質が含まれていることから、「桜花雪-W」配合クリームの方が、皮膚弾力が改善されていることが確認されました。このことから、「桜花雪-W」は、皮膚弾力改善効果やしわ・たるみ改善効果が期待できる機能性素材であることが確認されました。

Since it contains IGF-1-like substances, it was confirmed that the cream containing "OUKASETSU-W" has improved skin elasticity. From this result, it was confirmed that "OUKASETSU-W" is a functional ingredient that can be expected to have an effect of improving skin elasticity and an effect of improving wrinkles and sagging.



皮膚弾力改善試験 (in vivo)

Improvement effect on skin elasticity

「桜花雪-W」には、ヒトの皮膚弾力やしわ・たるみに関する成分のエラスチン合成を高めることが確認されました。そこで実際に、ヒト皮膚弾力への影響について *in vivo* 試験にて確認しました。

It was confirmed that "OUKASETSU-W" enhances the synthesis of elastin, which is a component related to human skin elasticity, wrinkles and sagging. Therefore, we actually confirmed the effect on human skin elasticity in an *in vivo* test.

Technoble Co., Ltd.

「※本冊子の記載内容、表現形式、意匠等の知的財産に係わる権利は株式会社テクノーブルに帰属しますので、当社に断り無くこれを利用することは、複写、複製、転用、改作等態様の如何を問わず、ご遠慮下さいませよう、宜しくお願い申し上げます。」

Product information

About safflower

Scientific name	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (Isolated from double flowered-cherry blossom)
Common name	Yeast (Isolated from double flowered-cherry blossom)
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

Another efficacy

- Promotive effect on cell proliferation
- Suppressive effect on intracellular ROS generation
- Suppressive effect on MMPs activity
- Promotive effect on Collagen 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	0.5%-1.0%
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

八重桜花酵母について

学名	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> (八重桜花由来)
一般名	酵母 (八重桜花由来)
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

その他の有効性

- 細胞増殖促進効果
- 細胞内活性酸素種 (ROS) 発生抑制効果
- MMPs活性抑制効果
- コラーゲン合成促進効果

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