



ANTI-AGING AGENT

# ORYZENOBLE-V・30BG-W オリゼノーブル-V・30BG-W

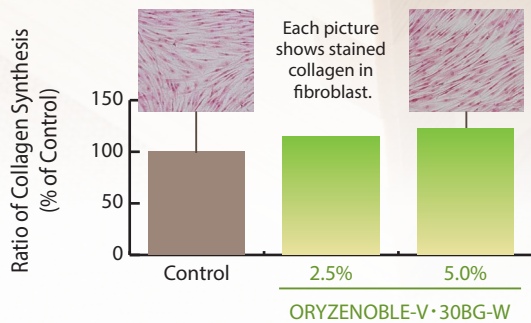
It improves the rough of stratum corneum and the function of dermis, then leads to soft, smooth skin.  
角層の乱れ・真皮の機能を改善し、ふっくらなめらかなお肌に導く



ORYZENOBLE-V・30BG-W is made from specific rice by our unique enzyme method. The product is extracted from polished rice. We use botanical enzymes when we produce, so the extract is only from plants. The rice using as raw materials is certified Organic JAS, and cultivated by duck using system.

オリゼノーブル-V・30BG-Wは、弊社独自のエンザイム製法により精白米から抽出した製品です。製造時に使用する酵素も全て植物由来の酵素を用いた純植物性エキスです。素材は兵庫県篠山市でアイガモ農法により育てられた有機JAS認証の米を用いています。

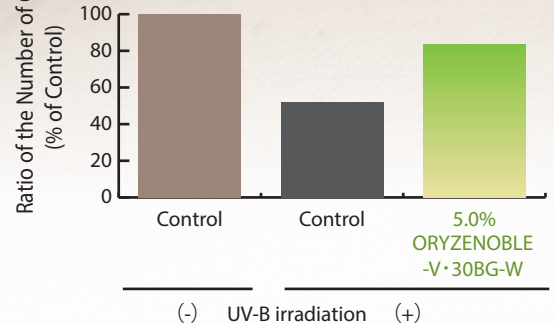
Effect of ORYZENOBLE-V・30BG-W on the collagen synthesis in human skin fibroblasts



It was observed that ORYZENOBLE-V・30BG-W promotes collagen synthesis in cultured normal human skin fibroblasts. ORYZENOBLE-V・30BG-W is expected to keep the skin smoothness and suppleness.

正常ヒト皮膚由来線維芽細胞培養系にオリゼノーブル-V・30BG-Wを添加することで、細胞内のコラーゲン産生の促進効果が確認されています。オリゼノーブル-V・30BG-Wは、肌のハリを維持してみずみずしく、なめらかな肌状態を維持する効果が期待できます。

Effect of ORYZENOBLE-V・30BG-W on fibroblasts irradiated UV-B



It was observed that ORYZENOBLE-V・30BG-W repairs the damage caused by UV-rays in cultured normal human skin fibroblasts. Based on this finding, ORYZENOBLE-V・30BG-W is expected to prevent common skin problems caused by UV-rays.

オリゼノーブル-V・30BG-Wには、正常ヒト皮膚由来線維芽細胞に対し、紫外線を照射した場合の損傷を回復させる効果が確認されています。これにより、オリゼノーブル-V・30BG-Wには、日常の紫外線によるスキントラブルの防止効果が期待できます。

Technoble Co., Ltd.



We aim for development of safe and reliable products from mainly Japanese raw materials by superior organic farming. That is our new functional ingredients brand "i-Organic" from organic raw materials.

One of the strongest points of "i-Organic" is that we use organic raw materials from fully traceable sources, so that we can deliver the products together with safety, reliability, and the pride and commitment of the producers.

国産素材を中心に、こだわりの有機農法で栽培された素材を用いて、安全で安心な製品開発を目指す！それがテクノロジーのオーガニック素材由来機能性原料ブランド i-Organic です。生産者が明確な、トレースのとれた有機栽培素材を用いており、安心と安全、そして環境に対する生産者の想いを製品と共にお届けすることを特長としています。



#### About COSMOS Certification

COSMOS certification is a global standard for organic and natural cosmetics and cosmetic ingredients. It was established to enable the sustainable development of cosmetics, to protect the environment, and to promote the production of raw materials of natural and organic origin and the distribution of finished products. By providing products with the added value of COSMOS certification, Technoble will continue to contribute to a more eco-friendly wellness lifestyle for our customers and their consumers.

#### COSMOS 認証について

COSMOS認証は、オーガニックとナチュラル化粧品、化粧品原料の世界基準です。化粧品の持続可能な開発を可能にし、環境保護と共に、自然由来および有機素材由来の原料の生産から最終製品の流通を促進することを目的として設立されています。テクノロジーでは、COSMOS認証という確かな付加価値を持った製品提供を通じて、お客様とその先にいらっしゃる消費者の皆さまに、より環境に優しいウェルネスライフをお届けして参ります。

### Product information

#### About Rice

Scientific name	Oryza sativa
Common name	Rice
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	Organic JAS certificate

#### Another efficacy

It repairs the horny layer damaged by UV-rays. It enhances SOD activity in cells. Anti-glycation effect. Promotion effect on ATP synthesis in fibroblast. It inhibits lipid peroxidation. It inhibits lipoxygenase activity.

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
HYDROLYZED RICE EXTRACT	水解大米提取物	926316-96-3

\*Listed in IECIC2021

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	-
Recommended dosage	1.0%-10.0%
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

#### 米について

学名	Oryza sativa
一般名	米
その他の名称	-
産地	日本
備考	有機JAS認証

#### その他の有効性

紫外線による角層ダメージ回復効果、過酸化脂質生成抑制効果、細胞内SOD活性亢進効果、リポキシゲナーゼ活性抑制効果、抗糖化効果、線維芽細胞ATP合成促進効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
加水分解コメエキス	米抽出物加水分解液V

保管条件	暗所、常温(15~25°C)で保管してください
特許情報	-
推奨濃度	1.0%-10.0%
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](mailto:info@technoble.co.jp)



本 社 : 〒550-0014 大阪市西区北堀江 1 丁目 6 番 8 号 テクノブール四ツ橋ビル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](mailto:info@technoble.co.jp)