

# OMNIGIN-AA

## オムニジン-AA

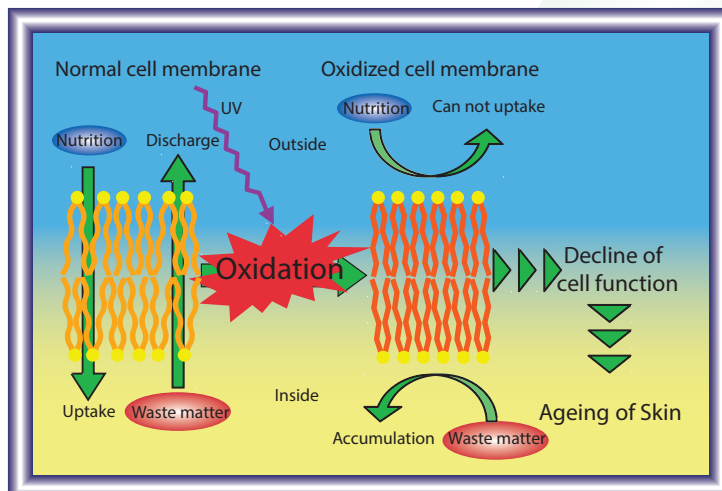
# Antioxidation Agent

## 抗酸化製品



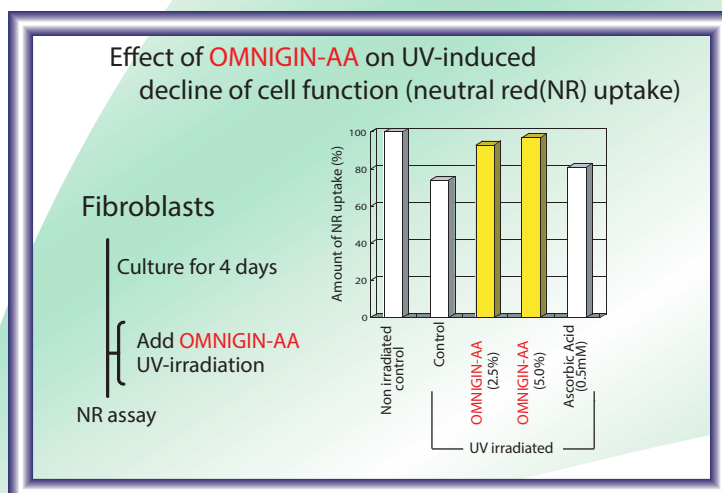
OMNIGIN-AA is made from the highest quality ginseng .  
It is a new type of anti-aging cosmetic ingredient that prevents cell membrane damage caused by UV.

オムニジン-AAには、最も良質な薬用人参を用いております。  
紫外線による細胞膜のダメージを抑制するという新しい切り口の、抗老化化粧品素材であります。



Among the many theories on aging, we considered the free radical theory to be important. When phospholipid, which is a component of cell membrane, is oxidized, the structure of the cell membrane changes and the level of substance exchanging activity through the cell membrane decreases. This reduces the overall function of the cell, and leads to aging of the skin.

多く提唱されている老化説の中で、我々はフリーラジカル説に着目しました。細胞膜を構成するリン脂質が酸化されるとその構造が変化し、細胞膜の機能の一つである物質交換の働きが低下します。これが細胞機能の低下ひいては肌



By measuring the uptake of neutral red into cells, we found OMNIGIN-AA prevents cell membrane damage caused by UV. It is considered that OMNIGIN-AA is an antioxidant, and as such, prevents oxidation of cell membranes.

ニュートラルレッドの細胞内への取り込みを指標として、オムニジン-AAに関して、紫外線による細胞膜の損傷抑制効果を確認しました。オムニジン-AAの抗酸化力により細胞膜の酸化が抑制された結果と考えられます。

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、ご遠慮下さいますよう、宜しくお願い申し上げます。」

## Another Efficacy

- Cell activating effect
- It promotes collagen synthesis.
- It inhibits lipid peroxidation.
- It prevents damage caused by UV.
- Inhibition effect on androgen receptor-binding
- Anti-glycation effect

## その他の有効性

- 細胞賦活効果
- コラーゲン産生促進効果
- 過酸化脂質生成抑制効果
- 紫外線損傷抑制効果
- アンドロゲンレセプター結合阻害効果
- 抗糖化効果

## INCI Name

"PANAX GINSENG  
ROOT EXTRACT"

## 化粧品表示名称

「オタネニンジンエキス」または  
「オタネニンジン根エキス」

## 中文名称

人參（PANAX GINSENG）根提取物

(Listed in IECIC2015)

## 医薬部外品表示名称

「ニンジンエキス」

## Storage condition

Please store in a dark place at  
15-25 .

## 保管条件

暗所、常温（15～25）で  
保管して下さい。

## For inquiries

## 問い合わせ先



### HEAD OFFICE

6-8, 1-CHOME, KITAHORIE, NISHI-KU,  
OSAKA, 550-0014, JAPAN  
(TECHNOBLE YOTSUBASHI BLDG. 9F)  
TEL : +81-6 (6538) 2595  
FAX : +81-6 (6538) 2597

### TOKYO OFFICE

1-17-1, KYOBASHI, CHUO-KU,  
TOKYO, 104-0031, JAPAN  
(AKIYOSHI KYOBASHI 2ND. BLDG. 8F)  
TEL : +81-3 (3535) 6789  
FAX : +81-3 (3535) 6788



本社

〒550-0014  
大阪市西区北堀江1丁目6番8号  
テクノーブル四ツ橋ビル9F  
TEL. 06-6538-2595  
FAX. 06-6538-2597

東京

〒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)