

# パラホワイト Parawhite

オーガニックホワイトアスパラガスから生まれた「パラホワイト」がお肌を乾燥から守る。

“Parawhite” born from organic white asparagus protects the skin from dryness. 

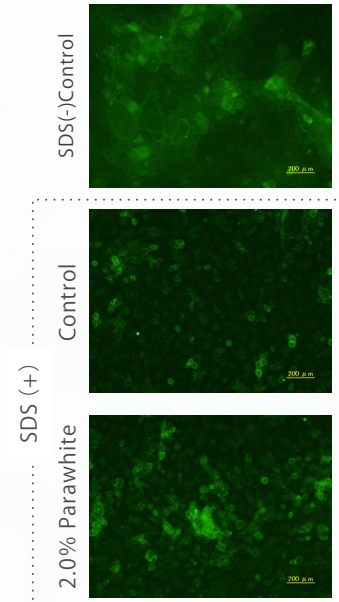
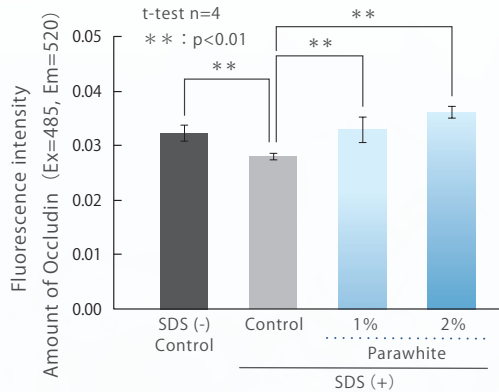


パラホワイトの素材は、北海道の有機JAS認証圃場で「軟白栽培」によって、手間暇かけて大事に育てられた「ホワイトアスパラガス」を使用しています。

The raw material of Parawhite is "White asparagus" which was carefully cultivated in "Organic JAS certified farm in Hokkaido" by "blanching culture" with time and effort.

Protecting effect of occludin

オクルディン  
Occludin  
保護効果



※Green fluorescence indicate occludin.

正常ヒト表皮細胞においてドデシル硫酸ナトリウム(以下、SDS)によって誘発されるオクルディン量の低下を抑制する効果が確認されました。この効果によって、お肌のタイトジャンクションが維持され肌の乾燥を防ぐ効果が期待できます。

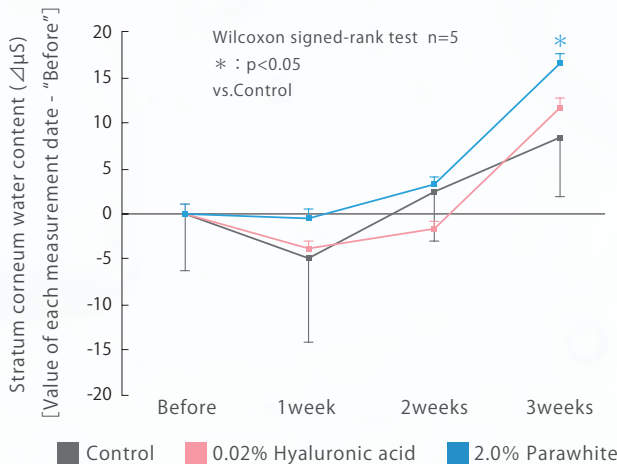
Parawhite suppressed decreasing the amount of Occludin induced by sodium dodecyl sulfate(SDS). Parawhite is expected the effect of preventing dryness and roughness of skin by maintaining tight junction.

Rough skin improvement effect

保湿効果  
in vivo

SDS (界面活性剤) によってダメージを受けた肌は1週間目に角層水分量が下がる傾向にありますが、パラホワイトを使用し続けることでダメージの受けにくいお肌となり、角層水分量とキメともに改善効果が確認されました。

The damaged skin by SDS (surfactant) has tended to go decreased the stratum corneum moisture content in the 1 week. However it had become skin of less susceptible damage for SDS by continuing use Parawhite so it was improved both stratum corneum moisture content and texture of skin.



 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！それがテクノブール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。

## Product information

### About Whiteasparagus

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Scientific name | Asparagus officinalis |
| Common name     | White asparagus       |
| Other name      | -                     |
| Origin          | Japan                 |
| Remarks         | -                     |

### Another efficacy

Protecting effect of claudin

## 製品情報

### ホワイトアスパラガスについて

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 学名     | Asparagus officinalis |
| 一般名    | ホワイトアスパラガス            |
| その他の名称 | -                     |
| 産地     | 日本                    |
| 備考     | -                     |

### その他の有効性

Claudin保護効果

| INCI name                          | Chinese name*                    | CAS RN.    |
|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| ASPARAGUS OFFICINALIS STEM EXTRACT | 石刁柏 (ASPARAGUS OFFICINALIS) 茎提取物 | 84649-90-1 |

\*Listed in IECIC2021

| 化粧品表示名称                 | 医薬部外品表示名称 |
|-------------------------|-----------|
| アスパラガス茎エキス (ホワイトアスパラガス) | -         |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Storage condition  | Please store in a dark place at 15-25°C   |
| Patent             | Patent pending  |
| 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. |

|      |   |
|------|---|
| 保管条件 | 暗所、常温(15~25℃)で保管してください                            |
| 特許情報 | 特許出願済   |
| 推奨濃度 | 1.0 - 2.0%  |
| 適用   | スキンケア、メイクアップ、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 Yoitsubashi 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)