

- Whitening agent -

SINABLANCA-WH

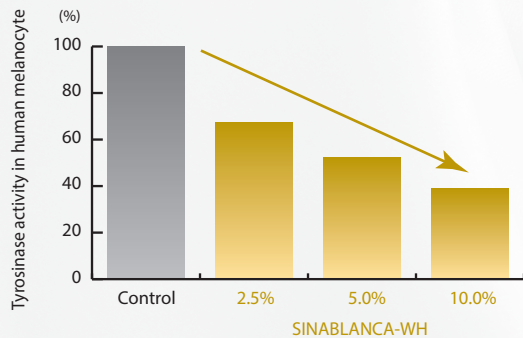
シナブランカ-WH

SINABLANCA-WH is an extract of white mustard seeds (*Brassica alba*), prepared by means of our unique extraction method. It has an excellent brightening effect.

シナブランカ-WHはアブラナ科アブラナ属の白芥の種子から弊社独自の製法で抽出したエキスです。優れた美白効果を有します。



Effect of SINABLANCA-WH on tyrosinase activity in cultured human melanocytes



It was observed that SINABLANCA-WH inhibits tyrosinase activity in cultured human melanocytes.

Its inhibiting effect is concentration-dependent.

シナブランカ-WHには培養したヒトメラノサイト内のチロシナーゼ活性抑制効果が確認されています。

効果は濃度依存的に強くなります。

Inhibitory effect on UV-induced pigmentation of human skin

Applied control cream to left part.
Applied SINABLANCA-WH to right part.

Subject A



Control

SINABLANCA-WH

Subject B



Control

SINABLANCA-WH

This picture shows skin which irradiated UV-B(3MED), SINABLANCA-WH was applied to irradiation parts for 1 week. As seen in pictures, SINABLANCA-WH has a strong inhibitory effect on pigmentation.

この写真は、UV-Bを3MED照射したお肌にシナブランカ-WHを1週間塗布した時の状態です。

このようにシナブランカ-WHには強い色素沈着抑制効果があることが確認されました。

 Technoble Co., Ltd.

Product information

About White mustard

Scientific name	Brassica alba
Common name	White mustard
Other name	-
Origin	China
Remarks	-

Another efficacy

- It directly inhibits tyrosinase activity.
- It inhibits tyrosinase activity in B16 cells.
- It inhibits melanin formation.
- Inhibition effect on COX activity.
- Inhibition effect on gelatinase activity.
- Inhibition effect on prostaglandin E₂ synthesis.
- Chlorine removal effect.

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
HYDROLYZED BRASSICA ALBA SEED EXTRACT	-	1240502-49-1

Storage condition	Please store in a dark place at 15-25°C
Patent	-
Recommended dosage	2.5%-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.



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

製品情報

シロガラシについて

学名	Brassica alba
一般名	シロガラシ
その他の名称	-
産地	中国
備考	-

その他の有効性

- チロシナーゼ活性直接阻害効果
- B16細胞内チロシナーゼ活性抑制効果
- メラニン生成抑制効果
- COX阻害効果
- ゼラチナーゼ活性抑制効果
- プロスタグランジンE₂合成抑制効果
- 塩素除去効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
加水分解シロガラシ種子エキス	ハクガイシ加水分解エキス

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	2.5%-10.0%
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。



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