

Film formation Agent 1 被膜形成製品

RANVEIL-EX

ランヴェール-EX

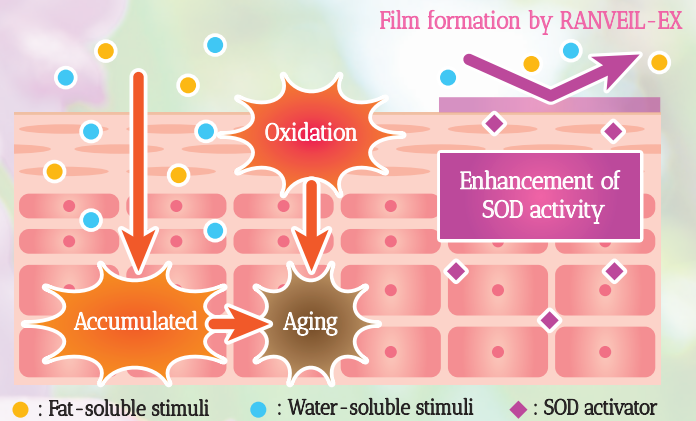


RANVEIL-EX is the extract of the bulbs of Chinese ground orchid (*Bletilla striata*).

RANVEIL-EX contains a large amount of special polysaccharide called Bletilla-glucomannan composed of fourteen varieties of oligosaccharides. It has extremely smooth texture.

ランヴェール-EXは紫蘭 (*Bletilla striata*) の球根から抽出したエキスです。ランヴェール-EXはBletilla glucomannanと呼ばれる14種類のオリゴ糖から構成される特殊な多糖を豊富に含みます。非常になめらかで心地よい手触りです。

Film formation and enhancement of SOD activity by RANVEIL-EX (image)



This is a visual expression of skin protection property by RANVEIL-EX. When RANVEIL-EX is applied on the skin, it forms a water-soluble film that prevents fat-soluble stimuli penetrating into the skin. In addition, RANVEIL-EX enhances SOD activity in cells. Thus, RANVEIL-EX protects skin from oxidative stress.

上の図はランヴェール-EXの皮膚保護について表したイメージです。ランヴェール-EXを塗布することで水溶性被膜を形成し、脂溶性の刺激物質の浸透を抑制します。また、併せ持つ細胞内SOD活性亢進作用により肌自身が持つ抗酸化作用を向上させ、肌を酸化ストレスから護ります。

Inhibitory action of RANVEIL-EX from penetration of dansyl chloride into epidermal corneal layer

Method	RANVEIL-EX	Subjects	
		A	B
Applied test sample	0%		
↓ Closed patch(dansyl chloride)	10%		
↓ Observation	100%		

As shows left, water-soluble film by RANVEIL-EX prevents penetration of dansyl chloride. In this test, RANVEIL-EX was applied on the skin in order to form a film, and then dansyl chloride was applied over the top.

左の写真はランヴェール-EXの水溶性被膜によるダンシルクロライドの浸透抑制を確認したものです。ランヴェール-EXを塗布し被膜を形成させた後、ダンシルクロライドをパッチすると、浸透が抑制されています。

Technoble Co., Ltd.

Product information

About Urn orchid

Scientific name	Bletilla Striata
Common name	Urn orchid
Other name	-
Origin	China
Remarks	-

Another efficacy

- It prevents damage due to active oxygen
- Smooth texture

INCI name	Chinese name*	CAS RN®
BLETILLA STRIATA ROOT EXTRACT	白及 (BLETILLA STRIATA) 根提取物	-

*Listed in IECIC2021

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.

製品情報

シランについて

学名	Bletilla Striata
一般名	シラン
その他の名称	-
産地	中国
備考	-

その他の有効性

- 活性酸素ダメージ防御効果
- なめらかなフィーリング

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
シラン根エキス	紫蘭根エキス

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。



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 8 F
TEL. 03-3535-6789 FAX. 03-3535-6788
URL : <https://technoble.co.jp> MAIL : info@technoble.co.jp