

Prevention Agent of Fallen Hair / 脱毛予防製品

M-034

It improves not only hair but also environment around the hair,
then leads to healthy hair having great vitality of ocean.

毛髪だけでなく毛髪周辺の環境から改善し、海の生命力あふれるいきいきとした健やかな髪へ導きます。



M-034 is extracted only the active components from a brown algae, *Saccharina angustata*.

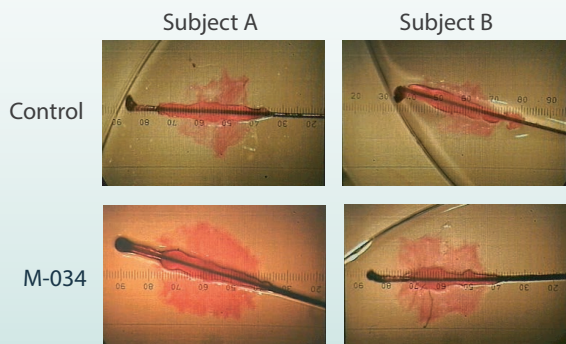
We use the natural *Saccharina angustata* harvested in the offing Hidaka,
Hokkaido by a hand in best quality season.

The sea area of Hidaka is fertile due to the convergence of warm and cold currents.

M-034 promotes outer root sheath cells (ORSCs) from human hair follicle proliferation.

M-034は褐藻である*Saccharina angustata*から有効成分だけを抽出した機能性素材です。
北海道日高沖で、最も品質の良い時期に人の手で採取した、天然の*Saccharina angustata*を使用。
北海道日高沖は暖流と寒流がぶつかる肥沃な海として知られています。
M-034はヒトの毛包由来の外毛根鞘細胞の増殖を促進します。

Growth-promoting activity of M-034 on ORSCs



These pictures show ORSCs from human hair follicle cultured with M-034 or not.

As a result, M-034 promotes proliferation of ORSCs.
M-034 is expected to suppress the fallen hair.

これらの写真はM-034を含む培地および含まない培地で培養した外毛根鞘細胞です。

このようにM-034は外毛根鞘細胞の増殖促進作用を有しています。

このことから、M-034は抜け毛を防ぐ効果があるといえます。

 *Technoble Co., Ltd.*

Product information

About Mitsuishi kelp

Scientific name	Saccharina angustata (Laminaria angustata)
Common name	Mitsuishi kelp
Other name	-
Origin	Japan
Remarks	-

Another efficacy

Promotion of hair growth

INCI name	Chinese name*	CAS No.
SACCHARINA ANGUSTATA EXTRACT	狭叶糖海带 (SACCHARINA ANGUSTATA) 提取物	2040302-98-3

*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

ミツイシコンブについて

学名	Saccharina angustata (Laminaria angustata)
一般名	ミツイシコンブ、日高コンブ
その他の名称	-
産地	日本
備考	-

その他の有効性

育毛効果

化粧品表示名称	医薬部外品表示名称
ミツイシコンブエキス、 褐藻エキス	海藻エキス(1)

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