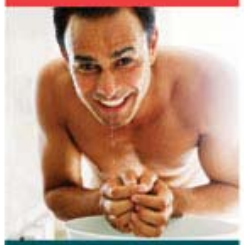
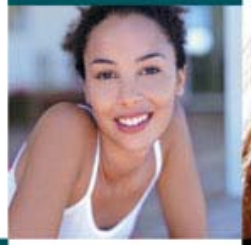
ISP



BIOPEPTIDES



Vincience
ACTIVES

Dermostatyl™ IS

Dermostatyl® IS

肌のトーンを明るくするライトニングペプチドです。

A	B	C	D
詳細	作用	効能テスト	化粧品用途

Dermostatyl® IS

A

詳細

Definition　定義

表示名称：　水、BG、ヘキサペプチド-2

Dermostatyl ISは、合成ライトニングペプチドで、α-MSHに対し アンタゴニストとして作用します。

皮膚で、α-MSHはレセプターと結合し肌の色素沈着に介在します。

Dermostatyl ISはα-MSHと競合して、そのレセプターと結合し、メラニンの合成を減少します。

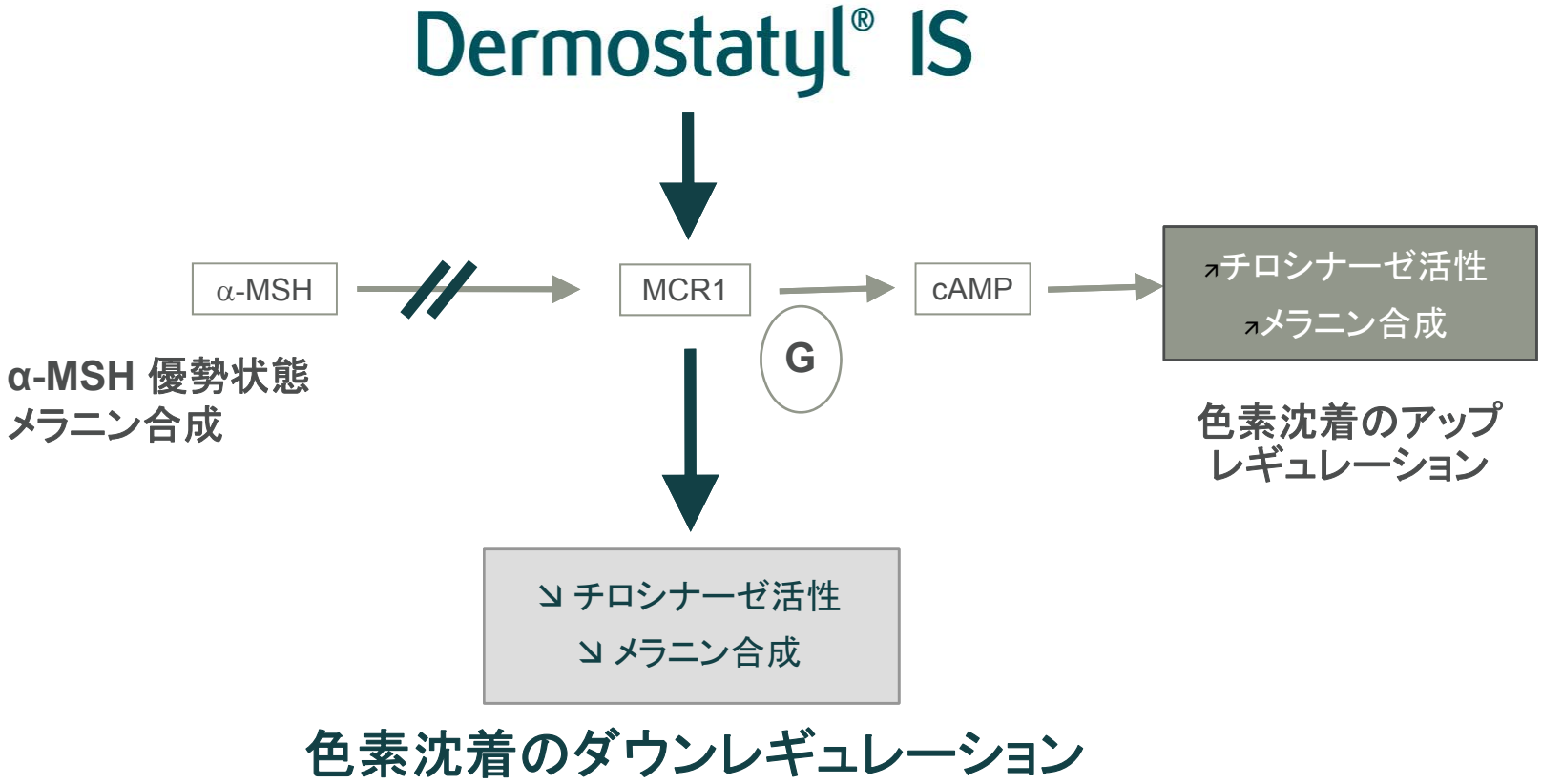
Dermostayl ISは、表皮細胞のメラニン含有量の減少を促します。

Dermostatyl ISはライトニング用のスキンケア製品に適しています。

Dermostatyl® IS



作用 α-MSH レセプターとの競合結合



Dermostatyl® IS



Ex-vivo テスト

プロトコール

- *Ex-vivo* のヒト皮膚サンプル：6-mmのパンチ生検
- 使用材料：6ウェルプレート
- 培養時間：2日間
- **Dermostatyl IS** の濃度：0.5%～1.5%
- 活性成分の塗布：1日1回表皮上
- 評価：Fontana-Masson 染色法

Ex-vivo テスト ヒト皮膚でのメラニンの減少

x20



対照、未処理の皮膚



0.5%のDermostatyl ISで
処理した皮膚



1.5%のDermostatyl ISで
処理した皮膚

Ex-vivo テスト ヒト皮膚でのメラニンの減少

x40



対照、未処理の皮膚

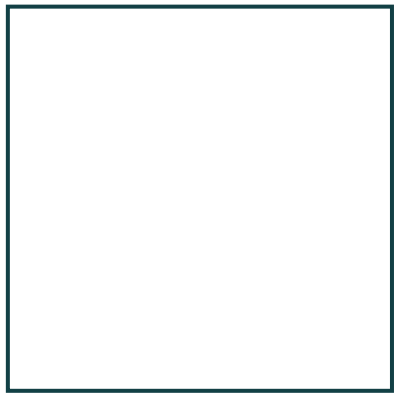
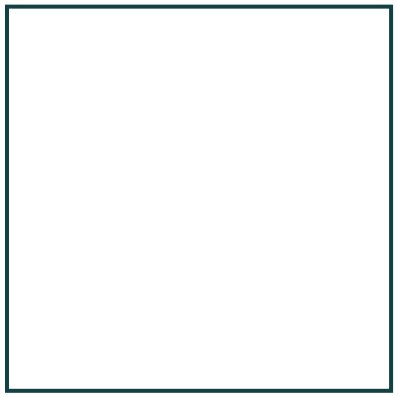
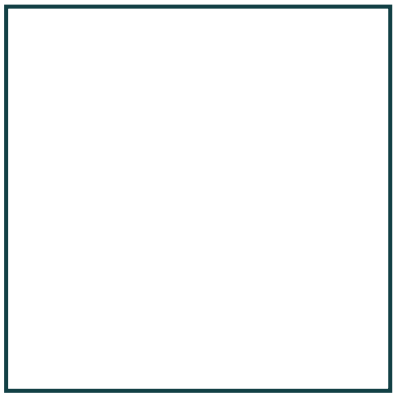


0.5%のDermostatyl ISで処理した皮膚



1.5%のDermostatyl ISで処理した皮膚

Dermostatyl® IS

D

化粧品用途

化粧品用途

- スキンライトニング化粧品
- 推奨濃度：0.5～2.5%

Dermostatyl® IS

問い合わせ先

アシュランド・ジャパン　株式会社
化粧品原料事業部

〒104-0033
東京都中央区新川 1-6-1 アステール茅場町3階
TEL: 03-5566-8705
FAX: 03-5566-8682
E-mail: mfukuda@ashland.com

URL (日本語)：https://www.ashland.com/japan-home
処方掲載サイト:
https://www.cosmetic-info.jp/mate/detail.php?id=8651