

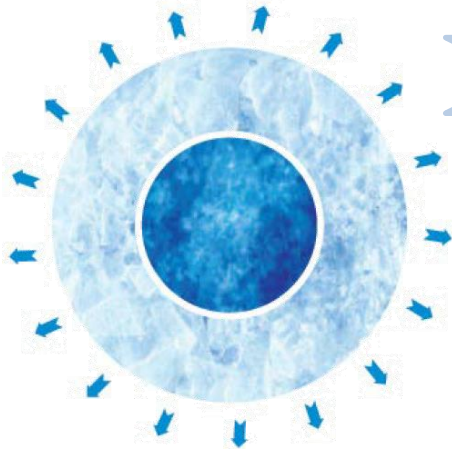
マツモトこすめーる

先進の冷感作用 冷感はメントールの30倍!!




EVERCOOL SKIN

エバークール スキン


Givaudan




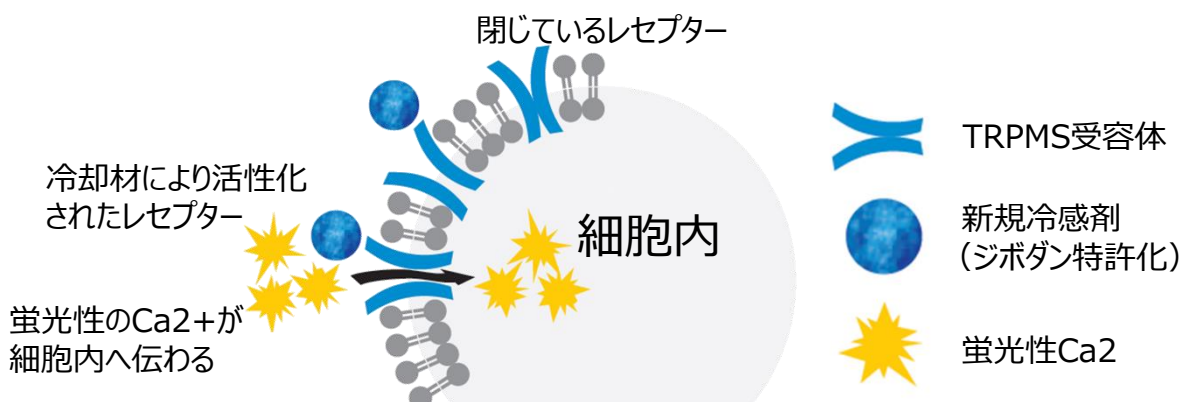
3成分の組み合わせ

-  新規冷感剤（ジボダン特許化）
-  Questice®ジボダン既存冷感剤
-  冷感促進剤

冷感物質の作用

 感覚神経線維は表皮真皮乳頭層、血管や毛包真皮などにある、免疫化学物質がレセプターとして働き、温度の変化を感じ取ることができるようになっています。

 この特殊な冷感レセプター「TRPM8（一過性スキンレセプター メラストチン）」を新規冷感剤(Givaudan特許化)で活性化させることで、冷感覚を誘発します。

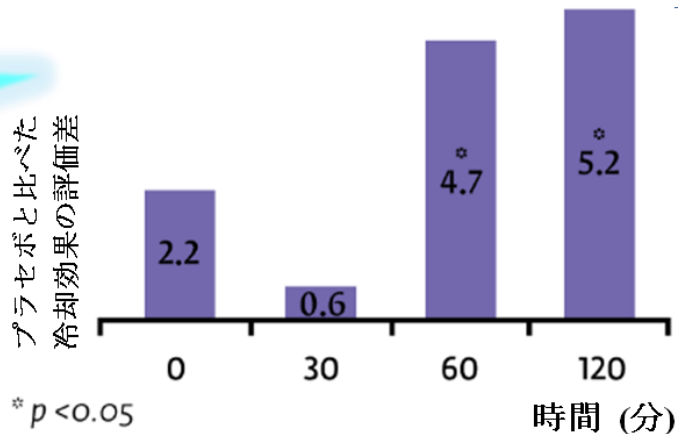


冷感効果の持続性 (In vivo test)



2%のEvercool skinとDPG（プラセボ）をそれぞれ、水：エタノール溶液(50:50)の水溶液を作成し、実験25名モニターの前腕内側に10滴塗布。

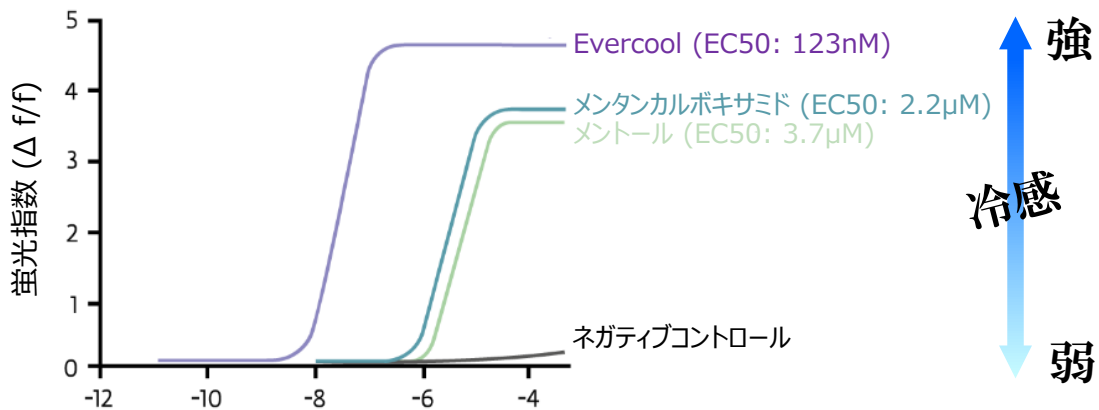
Evercool Skinは、冷感効果が**最大2時間も持続した**との高評価を受けています。



冷感効果の強度



HEK細胞を使用し、TRPM8作動物質であるLメントール、冷感感知に寄与するTRPM8レセプター対象物質を評価。カルシウムの動員シグナルを分析しました。



【商品情報】

商品名： Evercool Skin(エバークールスキン)

化粧品表示名称： 申請中

製造元： Givaudan



株式会社 **マツモト交商**

東京本社：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-13-7 PMO日本橋室町5階

TEL 03-3241-5164 / FAX 03-3241-5169

大阪支店：〒530-0001 大阪府中央区今橋4-3-18 (HK今橋ビル2階)

TEL 06-7654-2250 / FAX 06-7655-2087

E-mail: yakusho@matsumoto-trd.co.jp

<http://www.matsumoto-trd.co.jp/>