



植物性化粧品原料

メロン子コーケン

CUCUMIS MELO (MELON) FRUIT EXTRACT

メロン果実エキス

山形県産鶴姫レッドの摘果メロンエキスを抽出した
化粧品原料です。



摘果メロンより熱水抽出したエキスは、
シトルリン、GABAが含まれています。

用途：化粧水、美容液、クリーム、etc.

特長



保湿効果

角質水分を長時間保持。



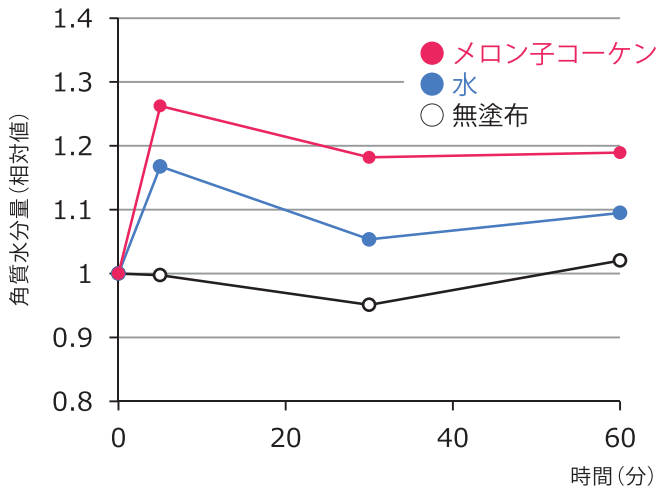
皮膚改善効果

肌のキメ、皮膚の滑らかさ
乾燥度が改善。

メロン子コーケン



保湿効果



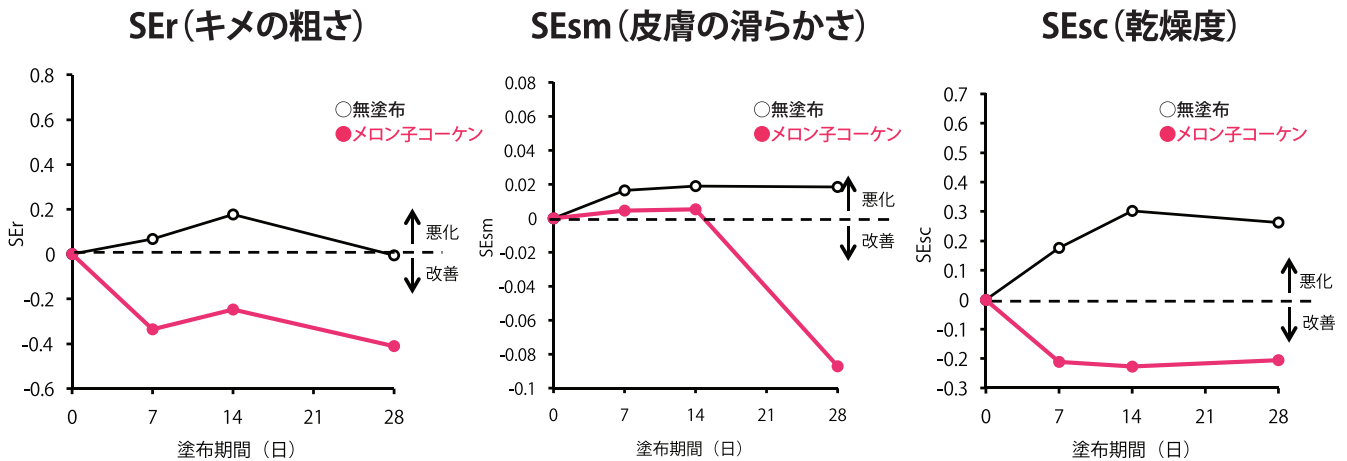
試料各50 μ Lを前腕部皮膚に塗布して、拭き取り直後(0分)、5、30、60分後の水分量を角質水分計(Corneometer CM825)にて測定。
(室温20~23 $^{\circ}$ C、湿度51~59%RH)

水塗布群に比べて、メロン子コーケン塗布群の方が角質水分量を長時間高値で保持することを確認しました。このことから、メロン子コーケンには保湿効果が期待されます。

社内資料による



皮膚改善効果



ビジオスキャン VC98 (インテグラル社製)を用い、塗付前、塗付後7、14および28日後の皮膚表面画像を撮影し、専用解析ソフトにより皮膚状態を数値化。

無塗布群はいずれのパラメータも試験開始時よりも悪化したのに対し、メロン子コーケン塗布群では全てのパラメータが改善もしくは維持されました。このことから、メロン子コーケンには皮膚表面改善効果が期待されます。

社内資料による

安全性評価

ヒト皮膚累積刺激性試験(HRIPT): 陰性

製品番号	製品名	表示名称	INCI名称/中文名称	他成分	包装
MEE-131	メロン子コーケン BG	メロン果実エキス	CUCUMIS MELO (MELON) FRUIT EXTRACT 甜瓜(CUCUMIS MELO)果提取物	水、BG	1kg

原産国: 日本 原産地: 山形県



本資料の記載内容は、現時点で入手できた資料及び実験データに基づいて作成しておりますが、記載内容はいかなる保証をなすものでもございません。本資料に記載された内容は、都合により変更させて頂く場合がございますので予めご了承下さい。掲載データ及び関連書類に関する著作権、意匠権を含む一切の知的財産権は株式会社高研に帰属し、許可なく複製・転載・引用することは一切禁じます。尚、これら材料の安全な使用にあたっては、当該製品のMSDSを事前にご参照ください。また、当該製品を配合した消費者向け製品への表現については、医薬品医療機器等法の関連法規に従うようご注意ください。