

RAHN

CELLIGENT® 2020

修齡素 終止肌膚時差



• 阿魏酸乙酯

• 迷迭香植取

• 消除自由基

• 降低曬紅

產品資訊 Product Information

- 屬性：油性活性成分
- 外觀：黃綠色液體
- 味道：特殊氣味
- INCI Name：Helianthus Annuus Seed Oil, Ethyl Ferulate, Rosmarinus Officinalis Leaf Extract, Tocopherol
- CAS NO：8001-21-6, 4046-02-0, 84604-14-8, 54-28-4
- 通過認證：



應用特性 Formulation Characteristic

- pH值建議範圍：5.0-8.0
- 建議加熱溫度：<45°C
- 建議用量：0.5-3.0%
- 推薦應用：護膚產品，如抗老化、防曬、曬後產品，修復陽光所造成的皮膚損傷及曬紅現象。

產品介紹 Product Introduction

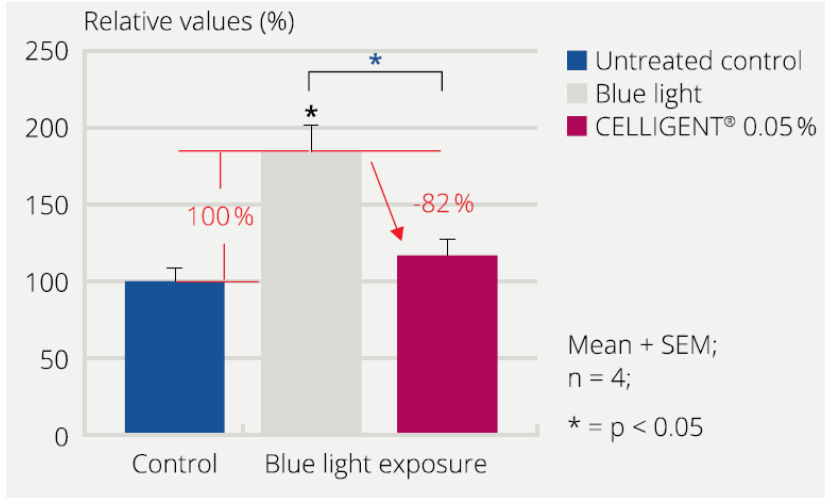
陽光紫外線過度照射，會造成皮膚曬傷、產生皺紋、甚至皮膚提早老化。CELLIGENT® 2020主要成分包含，具有紫外吸收特性的**天然抗氧化劑阿魏酸乙酯** (Ethyl ferulate) 和**對抗自由基迷迭香萃取卡諾酸** (Carnosolic Acid)。兩種成份組合協同作用，具有**消除自由基**，減少穿透皮膚紫外線的劑量。

不但如此，CELLIGENT® 2020更能減少肌膚因外在陽光所造成的**損傷及曬紅**現象，提高肌膚自身抵禦陽光的能力，減少肌膚、DNA及幹細胞的受損，並促進肌膚修護，有效預防皮膚衰老，增加肌膚的光耐受性。

產品功效 Product efficacy

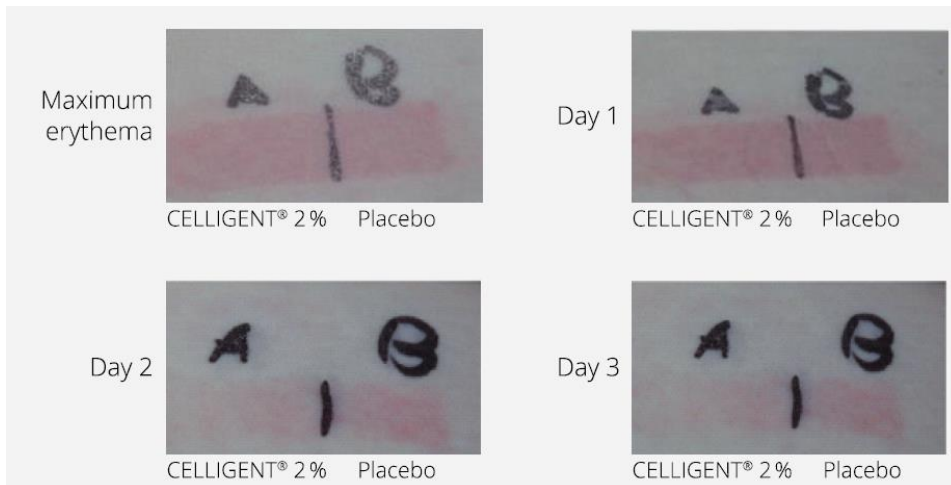
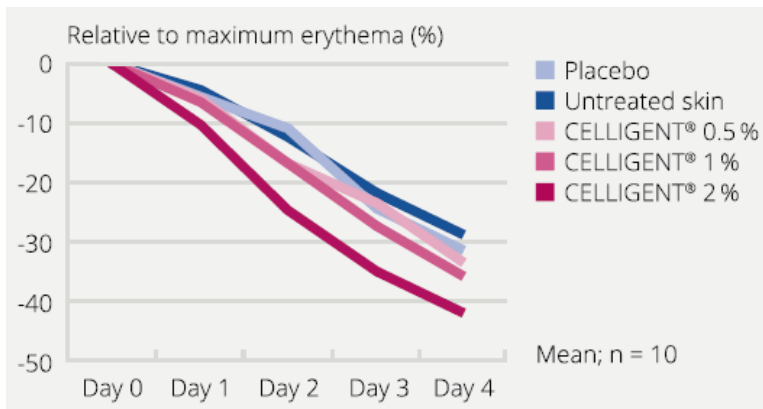
- CELLIGENT® 2020抑制藍光誘導ROS生成 (*in-vitro* 體外實驗)

使用CELLIGENT® 2020 (0.05%) 2小時後 · ROS活氧物質減少約82%。



- CELLIGENT® 2020顯著的紅斑減退 (*In-vivo* 體內實驗)

使用CELLIGENT® 2020 (2%) 4天後 · 皮膚發紅減少約36%。



© CELLIGENT® documentation, test carried out by RAHN AG