

Sola Stay[®] S1

ソラスティ S1

表示名称 : エチルヘキシルメトキシクリレン



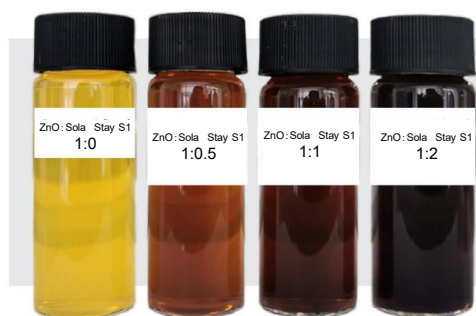
◎SPFブースト

Sola Stay S1を溶媒の一部に置き換える事でSPF/PA値をブーストすることができる。

	JZ5-66	JZ5-67
トリカプリル酸/カプリン酸 グリセリド	4%	1%
Sola Stay S1	0%	3%
ホモサレート	7%	7%
アボベンゾン	3%	3%
SPF (in vivo)	19	45
UVA PF (in vitro)	3	32

◎ZnOのROS発生抑制

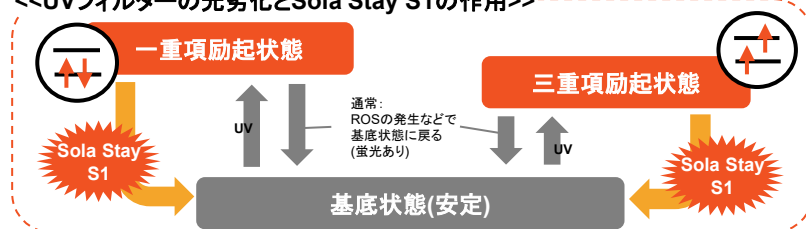
DPPH(酸化剤で中和されると濃紫→淡黄に)でのROSの確認



Sola Stay S1は
無機UV遮蔽剤の
光劣化抑制にも
効果あり！

- UVフィルターの基底状態を保ち持続性を付与
&溶解性を向上させることでSPFブースト
- 酸化亜鉛のROS発生保護
- 光に弱い有効成分(レチノールなど)も保護

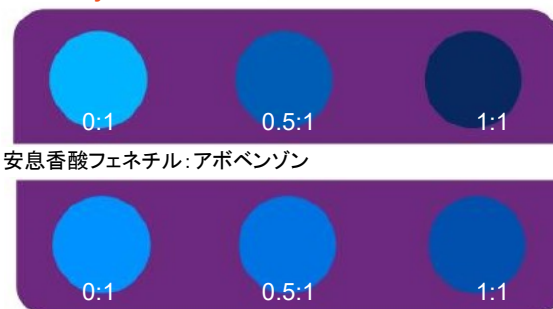
<<UVフィルターの光劣化とSola Stay S1の作用>>



◎UVフィルターの基底状態保持

Sola Stay S1の添加でアボベンゾンの励起状態を休息に消光した。

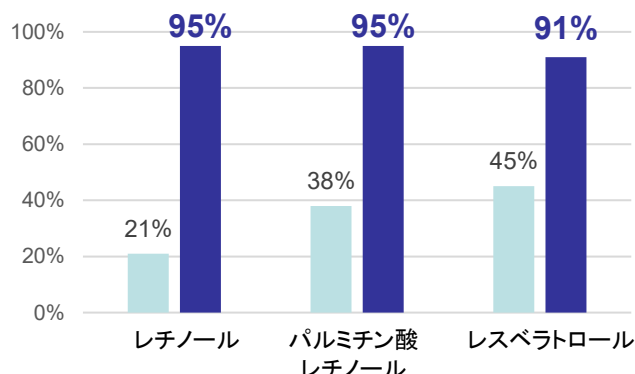
Sola Stay S1: アボベンゾン



◎スキンケア成分の保護

5MED照射後に保持された割合

■ Sola Stay S1なし
■ Sola Stay S1あり



商品名 : Sola Stay[®] S1 (ソラスティ S1)

表示名称 : エチルヘキシルメトキシクリレン

剤形 : 透明な黄色の液体

用途 : 光分解保護など

推奨濃度 : 1-5%