

# Uvinul A Plus Granular / Uvinul A Plus B

(ユビナール A プラスグラニューラー/ユビナール A プラス B)

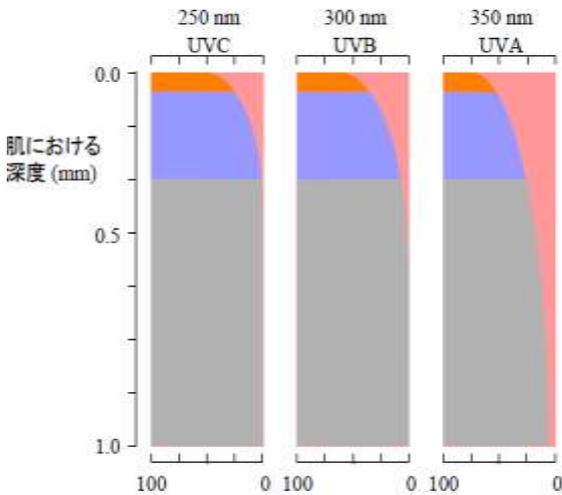
安定型持続性 UVA 紫外線吸収剤と UVA/UVB 両方の吸収能を持つ混合品

## 【機能・特徴】

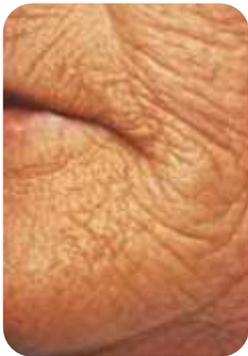
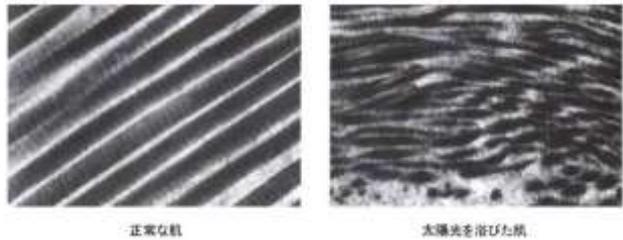
- ★光老化から肌を保護するアンチエイジング
- ★Uvinul® A Plus Granular は、安定性、ハンドリングに優れた UVA 吸収剤
- ★Uvinul® A Plus B は、Uvinul A Plus Granular (UVA 吸収剤) と Uvinul MC80 (UVB 吸収剤) の混合品

UVA は、表皮にあるメラニン色素を濃色にし、肌を黒くさせる作用があります。また、肌の深いところ(真皮)にまで侵入して、肌のハリや弾力を失わせる原因にもなります。

## 〔光老化:UVA の肌への影響〕

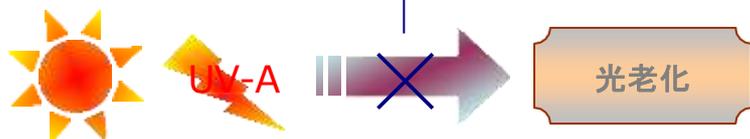


紫外線の中でも、長波長である UVA 波は肌の真皮まで到達するとされています。その真皮に存在し、肌の弾力性を与えるコラーゲンが UVA により破壊され、結果シワやたるみが形成される原因になってしまう事が知られています。



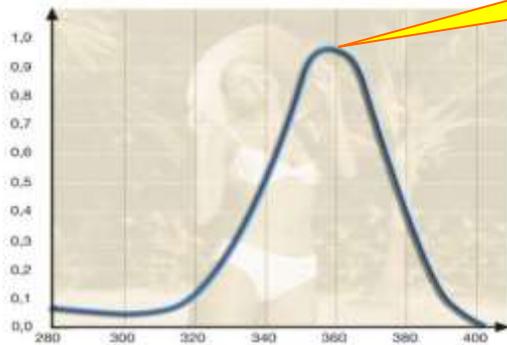
目や口の周りのシワは、一般の加齢による老化現象だけでなく、長年に太陽光を浴びて出来る光老化によるものです。

その光老化を引き起す UV-A から、皮膚を守るために効果的な UV-A 防御剤が、[Uvinul® A Plus Granular](#) です。

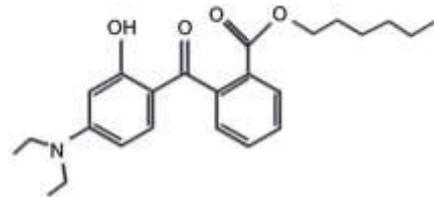


〔Uvinul®A Plus Granular: 特徴〕

吸収特性



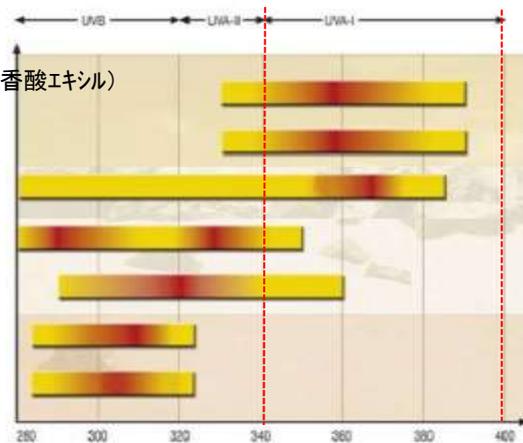
UV-A 領域に  
極大吸収



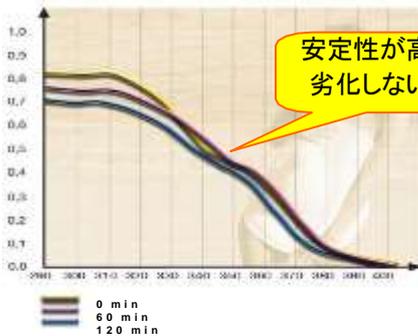
特徴的な構造

各紫外線吸収剤との吸収領域の違い

- Uvinul®A Plus Granular (ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸エキシル)
- Avobenzene (t-ブチルメキシベンゾイルメタン)
- Z-COTE (酸化亜鉛)
- Uvinul®M 40/MS 40 (オキシベンゾン 3/オキシベンゾン 4)
- Uvinul®TiO2 (酸化チタン)
- Uvinul®T-150 (エチルヘキシルトリアゾン)
- Uvinul®MC-80 (メキシケイ皮酸エチルヘキシル)



従来の UV-A 紫外線吸収剤は、光での経時安定性が悪いがこの Uvinul®A Plus Granular は、光安定性が優れ劣化し難い事が確認されています。



安定性が高く、  
劣化しない！

各種化粧品油剤への溶解性

表示名称	Uvinul®A Plus Granular 25℃での溶解度(%)
パラメキシケイ皮酸-2-エチルヘキシル	39.0
炭酸ジカプリル	18.3
カプリル酸ヤシ油アルキル	13.4
トリカプリル酸/カプリン酸グリセリル	14.0
安息香酸アルキル(C12-15)	21.6
アルコール	10.8

【商品情報】

商品名 : Uvinul®A Plus Granular

表示名称 : ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル

ポジティブリスト記載: 2005年10月18日 配合上限: 10%

商品名 : Uvinul®A Plus B

表示名称 : ジエチルアミノヒドロキシベンゾイル安息香酸ヘキシル、メキシケイ皮酸エチルヘキシル

製造元 : BASF

これは原材料に関する成分内容の説明、科学的データの紹介等をしているものであり、  
効能効果を説明、保証するものではありません。また無断使用、無断転載を禁止します。

2012/4/1