

無断転用禁止

# Brightenyl

(ブライトニル)

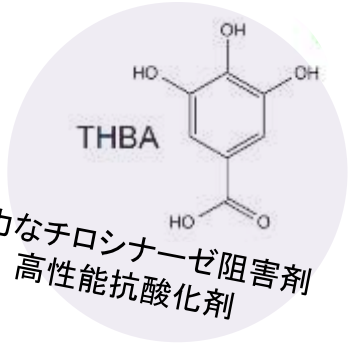
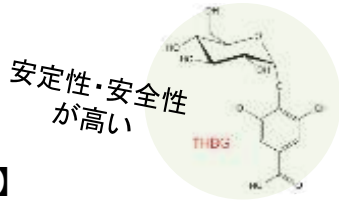
肌の色合いを均質化して、肌本来の輝きを取り戻す

### 【機能・特徴】

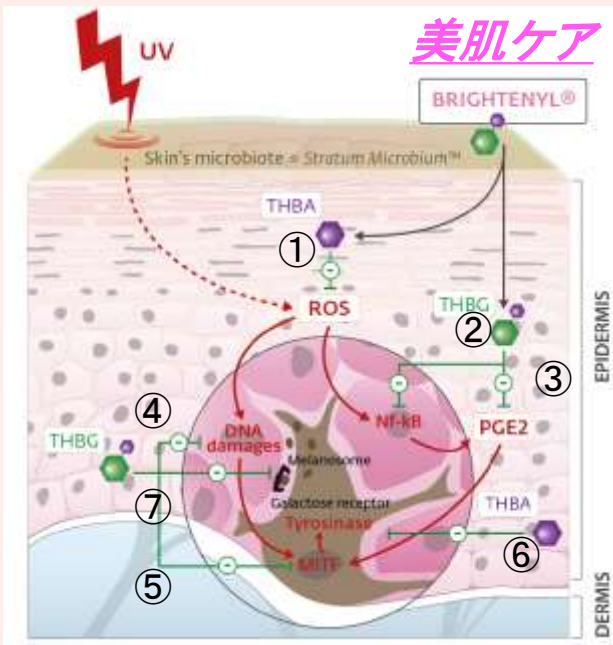
- ★肌の上の微生物層を利用する最新の発想で開発された、植物由来の原料。
- ★ホワイトニング効果、毛穴詰まりや開きの抑制効果がある。
- ★トータルに色つやを改善するため、**化粧下地**や**メイク仕上げスプレー**にも使用可能。



美しさにおける、世界各国の文化の共通項は、「肌の色合いにむらがないこと」。今まで肌の色つやを改善する方法は、ホワイトニング・赤みケア・シミケア・毛穴ケアを組み合わせる必要がありました。これらをトータルに解決する美肌研究として、新たな皮膚層「微生物層」のαグルコシダーゼ活性に着目し、THBG(ジグルコシド没食子酸)が微生物のα-グルコシターゼによって天然の抗酸化剤であるTHBA(没食子酸)へと変換され、肌の色調を整えるBrightenylが開発されました。

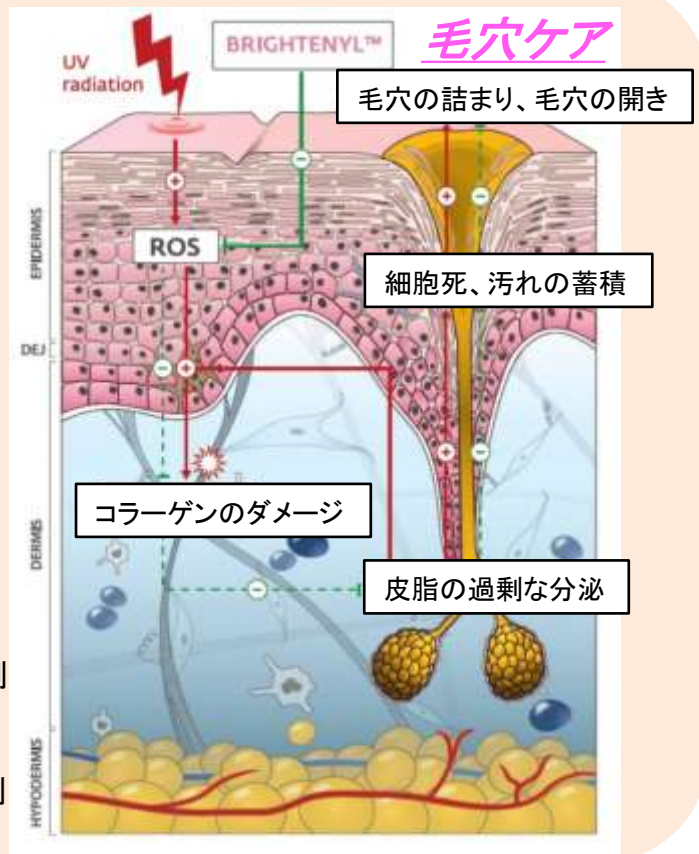


### 【メカニズム】

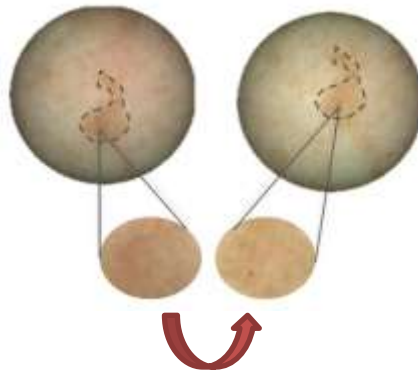
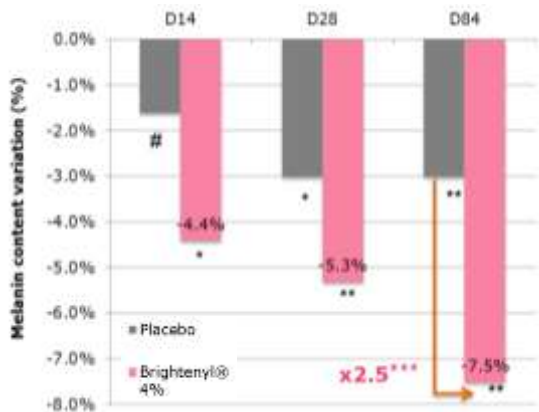


- ① 活性酸素の抑制
- ② NfκB経路の阻害
- ③ PGE2の発現抑制
- ④ DNA損傷阻止
- ⑤ MITFの阻害
- ⑥ チロシナーゼの阻害
- ⑦ メラニン転移の防止

活性酸素の抑制  
↓  
コラーゲンのダメージ抑制  
↓  
毛穴が目立つ原因を抑制



## メラニン含有量の減少(Clinical)



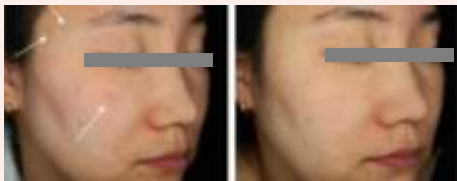
試験対象  
・黒い斑のある30～60歳の韓国女性20人で評価  
試験方法  
① プラセボのクリームと2%のBrightenylを顔の片面ずつ日に2度塗布（3か月間）  
② 肌全体と斑におけるメラニンをSciascopeで測定

☆全体のメラニン含有量 2.5倍減少  
☆色素沈着斑点は顕著に白くなった

## より明るい肌へ(Clinical)

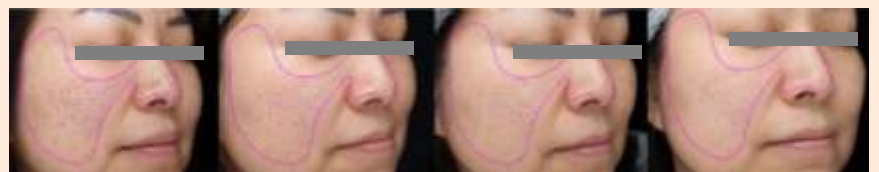
☆Brightenyl 2%の使用により 顔のトーンや毛穴が目に見えて改善

### 美白



Before After  
明るさ、色素沈着改善、赤み抑制、顔色向上

### 毛穴ケア



D0 D14 D28 D56

毛穴のサイズ、数の減少

試験対象	韓国女性20名 (顔に黒い斑がある方)	韓国女性30名(穴の数が700個以上の方)
試験期間	1か月+2か月	56日間
試験方法	プラセボと2%Brightenylを顔の片方ずつに、1日に回数塗布。VISIAで撮影。	

- ✓微生物層を活用する新しい美白メカニズム
- ✓顔の色むらを改善し、多方面から顔全体の美肌を導く

### 【商品情報】

商品名 : Brightenyl  
表示名称 : グリセリン、水、ジグルコシル没食子酸  
推奨配合量 : 1% - 4%  
製造元 : Givaudan

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。