

バイオホワイト

エキスの混合物からなる植物由来の美白原料

【特長】各種植物エキスの相乗効果で高いチロシナーゼ活性阻害を実現
実際の肌で「明るくなった」、「輝きのアップ」が確認でき、
美白マスクへの使用で、アジア人を対象にした高い効果データあり

【コンセプト】

バイオホワイトはユキノシタエキス、ヤマグワ根皮エキス、オウゴンエキス、ブドウエキスからなる植物由来の美白剤であり、強力なチロシナーゼ活性阻害効果を有し、肌に自然な輝きを取り戻します。



ユキノシタエキスとはユキノシタ科植物「ユキノシタ」の全草から抽出したエキスで、有効成分として、タンニン、フラボノイド、無機塩類を含んでいます。紫外線は、皮脂を酸化させ、老化をすすめる過酸化脂質を生成させますが、ユキノシタには、その生成抑制とDNA 損傷の修復を促進させる作用が確認されています。

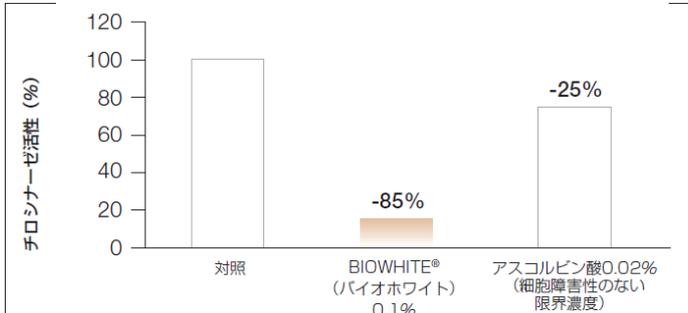
オウゴンエキスとは、シソ科植物「コガネバナ」の根(オウゴン)から抽出したエキスです。オウゴンエキスは woogoin、baicalin、baicalein といったフラボノイド成分を含んでおり、チロシナーゼ活性阻害を始め、消炎、抗炎症、収斂、保湿、細胞賦活、抗アレルギー、抗菌等の働きがあるとされています。

ブドウエキスとは、ブドウ科植物「アカブドウ」の葉から抽出され、タンニン、アントシアニン、糖類を含んでいます。ブドウエキスは BIOWHITE に含まれる他の成分との間でチロシナーゼ活性阻害に相乗効果があることが確認されています。

ヤマグワ根皮エキスとは、北半球の温暖気候に生息する桑の乾燥樹皮、根、葉から抽出されたエキスです。中国と日本の薬局方にも記載されており、美白や消炎作用、発毛促進、フケやかゆみを防止をする作用があります。

【効果・効能】

チロシナーゼ活性阻害作用



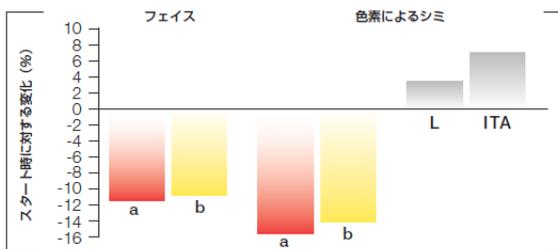
強力なチロシナーゼ活性阻害



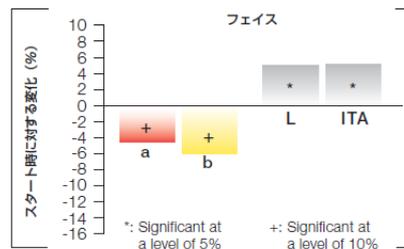
研究培養ヒトメラノサイト上での
in Vitro試験。
バイオホワイト0.1%を15時間培養
ポジティブ対照はアスコルビン酸。

In Vivo での美白効果 (画像分析によるパラメーターL、a、bの評価)

白色人種の肌に関して



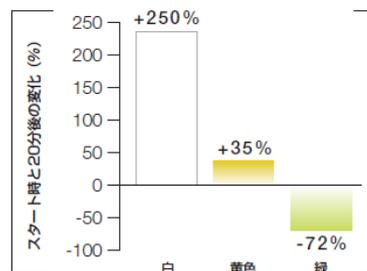
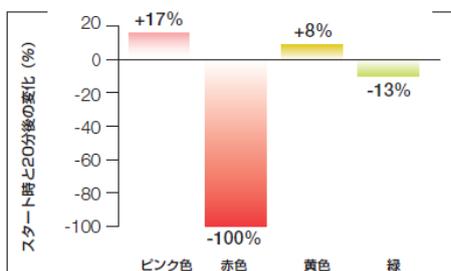
黄色人種の肌に関して



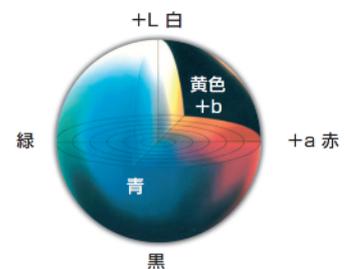
バイオホワイト
を10%含むマスク
を20分間使
用する。
56日間に6回の
マスクを使用。

明るくなった肌。目立たなくなったシミ*。
*白色人種表現型に対して

**In Vivo での美白効果
(皮膚科医による評価)**



明るくなった肌。輝きがアップ。



【商品情報】

商品名: バイオホワイト

表示名称: ユキノシタエキス、ブドウエキス、BG、水、ヤマグワ根皮エキス、オウゴンエキス、EDTA-2Na、他

製造元: BASFジャパン株式会社