

ナチュラル スキンケアジェル 【配合成分】

① メラノサイトの生成指令を止める	ニーム葉エキス	インド伝統医学「アーユルヴェーダ」で重宝される植物・ニームより得られるエキス。メラノサイトを刺激するプロスタグランジンの生成酵素COX-2の活性を抑制する。
	サクラ葉抽出液	ソメイヨシノの葉から得られたエキス。メラノサイトを刺激するヒスタミンの遊離を抑制する。
② シミをつくりだす酵素の働きを抑制	アルピニアカツマダイ種子エキス	メラニン細胞におけるメラニンの生成には、PLD1シグナルというブレーキシシステムがあることが発見された。中国伝統植物のひとつアルピニアカツマダイの種子エキスはこのメラニンブレーキシシステムであるPLD1シグナルを著しく活性化し、強い美白作用が期待できる。
③ メラニン色素の生成を抑える	アーティチョークエキス	アーチチョーク葉より得られたエキス。機能性成分シナロピクリンが肌老化の鍵・NF-kBの活性化を抑え、色素沈着や光老化、毛穴の目立ちを予防する。メラノサイト増殖促進物質の生産を抑制する。
④ メラニンの移動を押さえる	プルーン酵素分解物	メラニンダイエット理論。ケラチノサイトによるメラニンの取り込みを抑制することで、肌を黒化させなくする。
	タイムエキス (1)	通称、シンデレラケア。夜中、レム睡眠に入った際、分泌される成長ホルモンが皮膚細胞の分裂・再生を促し、さらにメラニンを運んで色素沈着につながるキネシンの働きを抑えていることが分かっている。シンデレラケアは、深夜以外の時間帯にもキネシンを抑制し、美白のシンデレラタイムを一日中キープする。
⑤ ターンオーバー促進	トウキエキス (1)	カテプシンの活性を促進し、過剰蓄積したメラノソームの構造を分解、細胞内にメラニンを分散させることで、長いこと消えないシミ、いわゆる「居座りシミ」を目立たなくする。
	セイヨウナシ果汁発酵液	植物性乳酸菌によりセイヨウナシ果汁を発酵し得られる発酵液。本来の果汁よりAHAのひとつ乳酸の濃度が高くなり、安全に、しかも効果的にAHAを皮膚に提供することでメラニン排出およびターンオーバーを促進する。
肌透明感をUP	チンピエキス	マンダリンオレンジ果皮エキス。角質細胞の一つ一つにハリを与えることで表面を整え、皮膚深部からの内部反射光を増やすことにより、奥行きのある透明感を与える。
保湿成分	ヒアルロン酸ナトリウム (2)、水溶性コラーゲン液 (3)	
保湿 (油溶性成分) ※ゲルクリームのみ	植物性スクワラン、オリーブ油、コメヌカ油	