



REFORCYL-AION(レフォルシル-アイオン)

Garb'Ageing(ガーブエイジング)をアップサイクル
アップサイクル スキンビューティー原料

REFORCYL-AION(レフォルシル-アイオン)は、ゴルジ体からオートファゴソームの形成・ミトコンドリアの取り込み・LC3遺伝子を上方調節させる健全なオートファジー機能を活性化させることで、肌を若々しく、きれいに浄化していきます。

オートファジーは細胞内で自然におこなわれる浄化システムで、その分解物は小胞に内包され、酵素的にアップサイクル(単なるリサイクルではなく元の製品よりも付加価値の高い物に作り替えること)されて、再利用されます。オートファジーが正常に機能しないと、肌バリア機能が弱まり、肌の老化「Garbageing(ガーブエイジング):(造語:不要物(ゴミ)が溜まるごとで細胞の老化が進んでしまうこと)」が促進してしまいます。

REFORCYL-AIONは、ゴルジ体を変形させ、小胞(オートファゴソーム)形成を引き起こし、細胞内の輸送を始めさせます。さらに、健全なミトコンドリアが保たれ、エネルギー産生が豊富なフィラメント状に融合が促進されます。LC3遺伝子も活性化され酵素分解システムであるリソームを融合します。

細胞内の「大掃除」機能を活性化することで、肌の明るさは明らかに改善されて、肌の密度も高まり、なめらかになることを臨床試験で実証しています。

オーストリアのスティリア地方産のカボチャは、ヘルシーなパンプキンシードオイルの産地として有名で、REFORCYL-AIONにも使われています。REFORCYL-AIONは、カーボンニュートラル(製造過程で発生した二酸化炭素を世界中の二酸化炭素削減プロジェクトで節約。地球全体の大気中の二酸化炭素総量を増やさない環境にやさしい化粧品原料)で肌・感情・地球にもやさしいアップサイクル スキンビューティー原料です。