CORUM

製品情報
有効成分



多機能な抗老化作用且つヒアルロン酸の産生も促進して保湿(特許取得済み)

Et-VC®

COSMOS APPROVED

NATRUE Approved

100% ISO 16128

www.corum.com.tw

INCI名

3-O-エチルアスコルビン酸
3-o-Ethyl Ascorbic Acid

メカニズム

Et-VC®は安定性と即効性に優れた水溶性の多機能ビタミンC誘導体です。優れた美白効果を発揮し、コラーゲン合成を促し、シワの発生を抑え、即効性があるアンチエイジング(老化防止)の有効成分として作用します。また、ヒアルロン酸の産生を促し（特許取得済み）、内因性DNA損傷を保護し、紫外線、ブルーライト、大気汚染による外因性損傷から肌を守ります。

CAS番号	86404-04-8
使用量	0.5-10%（一部の用途では最大30%） 台湾：ホワイトニング用途で2%
仕様	外観：ホワイトの結晶パウダー粉末 ニオイ：特異臭 保存可能期間：2年
コンプライアンス	EU REACH登録済み HALAL認証済み 中国IECIC 登録済み 特許取得済み用途：ヒアルロン酸産生を促進
ISO16128	100%

CORUM

製品情報
有効成分

主なメリット

試験項目		試験濃度	結果
アンチエイジング			
	抗炎症作用	0.5%、1%	炎症性因子を抑制
	自然なコラーゲン合成	10ppm	2価鉄イオン（Fe^{2+}）にする優れた還元能力により、良好なコラーゲン増生能力を付与します。
	細胞生存率	0.5%	UVB照射後の細胞生存率を回復
	ラジカル捕捉	1%	UVA/UVB照射後のROS抑制に有効
	DNAプロテクション	0.5%、1%	より優れたDNAプロテクション
	DNAプロテクション	4%	UVB照射から24時間後もDNAをしっかり保護
	肌を滑らかにし、毛穴を引き締め、美白効果を促進	4%	モニターが56日間試した結果 **肌の滑らかさが13.99%向上** **頬の毛穴の開きが153%減少** **しわの目立つ部分が19.6%減少**
美白			
	メラニン生成を抑制	0.1%、1%	チロシナーゼとTRP-2を抑制
	メラニン量	3%	9日間でメラニン量を軽減
	美白	2%	スキンタイプIIIのモニターが28日間試した結果 **肌の明るさが4%上昇**
	シミを改善	4%	シミで悩むモニターが16日間試した結果 **シミの数が191.7減少**
紫外線、ブルーライト、大気汚染によるダメージから保護			
	アンチブルーライト	0.5%	ブルーライトによって誘発される炎症性因子を抑制し、コラーゲン産出を促進
	アンチポリューション	0.5%	都市ダスト、ディーゼルスモーク抽出物、タバコ煙抽出物への曝露後の炎症性因子を抑制
	日焼け止め	3%	日焼け止めを塗ったモニターが24時間試した結果 **黒ずみが55.68%減少** そして **赤みが36.38%軽減**
水和ブースター			
	ヒアルロン酸合成 PATENTED	0.1%	線維芽細胞で**82.7%**増加
	フィラグリン生成	0.5%	ケラチノサイトでのフィラグリン合成を **34.5%** 刺激します
	天然保湿因子を促す	0.5%	ケラチノサイト上の BLMH および CAPN1 遺伝子発現を促進し、それぞれ **72.4%** および **164.5%** に達します

用途

- アンチエイジング、シミを改善
- 美白/肌のトーンを明るくする
- 屋内外での包括的なプロテクション
- 水分補給トリートメント
- BB/CCクリーム
- 日焼け止めローション

Corum（コルム）について

化粧品、パーソナルケア、家庭用品、製薬の各業界向けの材料の製造において業界をリードする台湾の製造業者です。

1987年に創業したCORUM Inc.は、27以上の特許取得済み材料と用途を開発しています。当社独自の製品ポートフォリオは、アンチエイジング効果を発揮するペプチド、万能保護ビタミンC誘導体、特殊成分（温感成分/冷却成分）、フケを防ぐ有効成分、抜け毛防止成分、抗ニキビ成分、グルタミン酸系界面活性剤、保湿効果を発揮するエステルで構成されています。

製品は、継続的な研究と臨床試験、そして最高水準の効能と品質管理によって維持されています。これにより、優れた製品ラインナップとサービスを幅広く提供することが可能となっています。

Copyright ©2025 CORUM Inc. All rights reserved

当社を選ぶべき理由

品質、安全性、効能
最高水準の効能試験と実績あるバイオテクノロジー/臨床研究により有効的な機能と世界の規制の遵守を確保し、安全性と信頼性の高い、優れた品質の提供に専念しています。

革新
当社の製品ラインと、サイエンス分野におけるR&D活動はすべて、効能とアップサイクルへの取り組みを最大限に高め、環境と人の健康への悪影響を最小限に抑えることを目的として、グリーンケミストリーの原則のプラクティスに従っています。

献身
CORUMは、十分な献身と慎重さをもって、皆様のために新たな効能と最高品質の成分を発見し、かつ、思いやり、美しさ、サステナビリティを実現するための知識をひらめきの原動力としています。