

頭皮と毛髪を健康を 高める温感成分

HotFlux®

 www.corum.com.tw



INCI名

バニリルブチル

Vanillyl Butyl Ether

CAS番号

82654-98-6



メカニズム

HotFlux®はマイルドで持続性のある温感成分です。心と体の両方にメリットをもたらし、毛細血管を拡張し、血流（微小循環）を改善します。また、髪成長を促進し、汚染物質による毛包の炎症を抑制し、脱毛や薄毛も防ぎます。薄毛を防ぎ、毛髪の成長を促すことが臨床的に実証されています。

使用量

0.1-1%

仕様

外観：無色から淡黄色の透明な液体
ニオイ：特異臭
保存可能期間：1.5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



主なメリット

試験項目	試験濃度	結果
微小循環を向上		
 カルシトニン遺伝子関連ペプチド（CGRP）	0.001% - 0.01%	神経細胞内のニューロペプチド（CGRP）の放出量を増加
 血流量	0.1%、0.3%、0.5%	モニターの前腕の血流量 血液還流が66.4%上昇
毛髪を健康を高める		
 成長因子	0.0025% - 0.02%	IGF-1、VEGF、bFGF など、毛髪の成長を促す要因
毛髪と頭皮を保護		
	DHTの活動	12.5-50 ppm 5- α リダクターゼの活性を抑制
	抗炎症作用	50-200 ppm 毛包細胞内のIL-6/IL-8レベルを減少
	ROSの活動	12.5-100 ppm 都市ダストによって誘発される活性酸素種（ROS）の産生を抑制
	アンチポリリューション	200 ppm 汚染物質によって誘発される炎症性因子を抑制
	抜け毛を軽減	脱毛症のモニターの頭皮で3か月間試した結果 毛周期の成長期：14.4%増加 毛周期の休止期：14.4%減少 毛周期の成長期/休止期：6.0%増加



用途

- ◆ 抜け毛防止
- ◆ 頭皮ケア
- ◆ スリムアップ効果
- ◆ スポーツ用クリーム
- ◆ リッププランパー
- ◆ 鎮痛剤
- ◆ デリケートゾーン用商品



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。

