

～お茶由来の新成分「カテプロテクト」配合～

天然由来防腐剤 Catenoa™(カテナ)

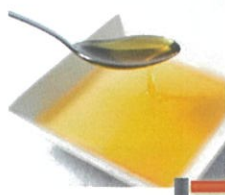
◎お茶由来の抗菌成分「カテプロテクト」とは？

◇『CateProtect® (カテプロテクト)』は安全性・安心感の高い茶カテキンをベースに抗ウイルス・抗菌効果をさらに強化した、大阪大学発の新素材です。



カテキン

+



油脂・脂肪酸

→



カテプロテクト
CateProtect®

茶カテキンの優れた特性

油(脂肪酸)による
ウイルス・菌との親和性増強

カテキンの特性がパワーアップ!

《CateProtectの3つの特徴》

突出した 抗ウイルス活性

新型コロナウイルスや
インフルエンザウイルスに対して
効果を実証

優れた抗菌活性

黄色ブドウ球菌など
30種以上の細菌・真菌で
効果を確認

茶由来の安全性

茶カテキンと
天然油脂由来脂肪酸の
ハイブリッドなので安心安全

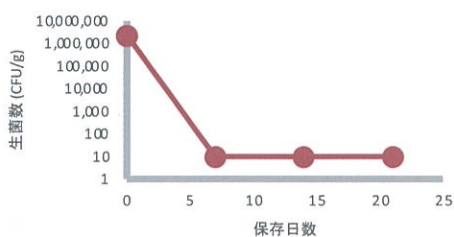
◎化粧品原料 Catenoa™(カテナ)について

◇カテナはカテプロテクトを化粧品用防腐剤として使いやすいようにプレミックス化した新原料です。使用している成分はすべて天然系成分で構成されています。

《カテナ配合品の防腐性能》

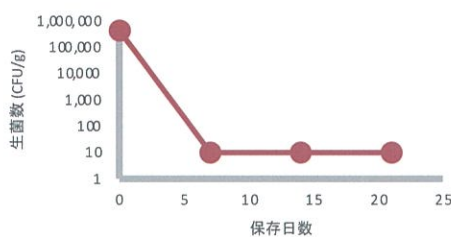
試験方法: 保存効力試験(チャレンジ試験) 添加量: 各化粧品に対して1%配合

標準細菌混合菌に対する効果



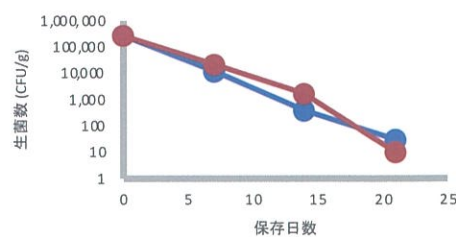
● 化粧水処方 ● 乳液処方

排水混合菌に対する効果



● 化粧水処方 ● 乳液処方

真菌混合菌に対する効果



● 化粧水処方 ● 乳液処方

《Catenoa(カテナ)基本データ》

用途: 化粧品用防腐剤

推奨配合量: 1%前後

内容物: 1,3-ブチレングリコール, 水, クエン酸, カプリルヒドロキサム酸, グリチルリチン酸ジカリウム, サフラワー油脂肪酸没食子酸エピガロカテキン(カテプロテクト)

株式会社プロテクティア

当社は大阪大学産業科学研究所大学発のベンチャーです。

販売元 KISCO株式会社
大同化成工業株式会社