

医療関係者、薬剤師の方への情報提供を目的として制作しています。

3A AC-NO CREAM



3A AC-NO CREAMは、抗炎症作用のあるサクラン(原料:スイゼンジノリ)と抗菌スペクトラムの広い銀イオンを至適濃度配合したニキビ肌に最適な保湿クリームです。



ニキビ肌でお困りの方には、是非**3A AC-NO CREAM**をお使いください。

 **3Aims** 合同会社 3Aims(スリーアィムス)

熊本市南区田井島2丁目1-14
TEL 096-233-1010 FAX 096-285-1737
事業内容 スキンケア関連商品の開発・製造・販売



3A AC-NO CREAM

ニキビの理想的な治療は、増悪因子である**アクネ菌・マラセチア菌**の感染とそれに伴う炎症を抑え、その後の**癬痕形成を抑制**できる事です。

・感染抑制

銀イオンは抗生剤を凌駕する非常に広スペクトラムで強力な抗菌作用があり(表1, 2)、**アクネ菌・マラセチア菌**を含めたほとんどの細菌・真菌感染を抑えます。

・癬痕形成抑制

サクランは強力な保水作用に加え抗炎症作用もある高分子多糖体で、皮膚親和性が強く、皮膚表面では膜状に強い被膜(図1)を形成して皮膚を保護し、それにサクランの持つ抗炎症作用が加わることで、**ニキビ跡の癬痕形成抑制作用**が期待できます。

表1 表2にあるように**緑膿菌**と**MRSA**に対して10ppmの低濃度で試験開始0分以内で殺菌効果が認められました。アリゾナ大学の報告にもあるように、銀イオンの抗菌スペクトラムは**緑膿菌**や**レジオネラ属菌**、**劇症型溶連菌**を含めたほとんど全ての細菌や真菌、更には**ロタウイルス**や**ヘルペスウイルス**にまで及びます。

表1 銀イオンのMRSAに対する殺菌時間確認試験結果

試験液濃度	1ppm	5ppm	10ppm
試験開始後0分	発育あり	発育あり	発育なし
0.5分	発育あり	発育あり	発育なし
1分	発育あり	発育あり	発育なし
1.5分	発育あり	発育あり	発育なし
2分	発育あり	発育なし	発育なし
2.5分	発育あり	発育なし	発育なし
3分	発育あり	発育なし	発育なし
3.5分	発育あり	発育なし	発育なし
4分	発育あり	発育なし	発育なし
5分	発育あり	発育なし	発育なし
6分	発育あり	発育なし	発育なし
7分	発育なし	発育なし	発育なし
8分	発育なし	発育なし	発育なし
9分	発育なし	発育なし	発育なし
10分	発育なし	発育なし	発育なし

試験菌液濃度は 1.0×10^8 cfu/mLであった。

※**太字**は発育が確認されなくなった最初の測定時点

殺菌効果が認められた時間(MRSAが発育しなくなるまでの時間)は試験区1(1ppm)で7分、試験区2(5ppm)で2分、試験区3(10ppm)で0分であった。

表2 銀イオンの緑膿菌に対する殺菌時間確認試験結果

試験液濃度	1ppm	5ppm	10ppm
試験開始後0分	発育あり	発育あり	発育なし
0.5分	発育あり	発育あり	発育なし
1分	発育あり	発育あり	発育なし
1.5分	発育あり	発育なし	発育なし
2分	発育あり	発育なし	発育なし
2.5分	発育あり	発育なし	発育なし
3分	発育あり	発育なし	発育なし
3.5分	発育あり	発育なし	発育なし
4分	発育あり	発育なし	発育なし
5分	発育なし	発育なし	発育なし
6分	発育なし	発育なし	発育なし
7分	発育なし	発育なし	発育なし
8分	発育なし	発育なし	発育なし
9分	発育なし	発育なし	発育なし
10分	発育なし	発育なし	発育なし

試験菌液濃度は 1.0×10^8 cfu/mLであった。

※**太字**は発育が確認されなくなった最初の測定時点

殺菌効果が認められた時間(緑膿菌が発育しなくなるまでの時間)は試験区1(1ppm)で5分、試験区2(5ppm)で1.5分、試験区3(10ppm)で0分であった。

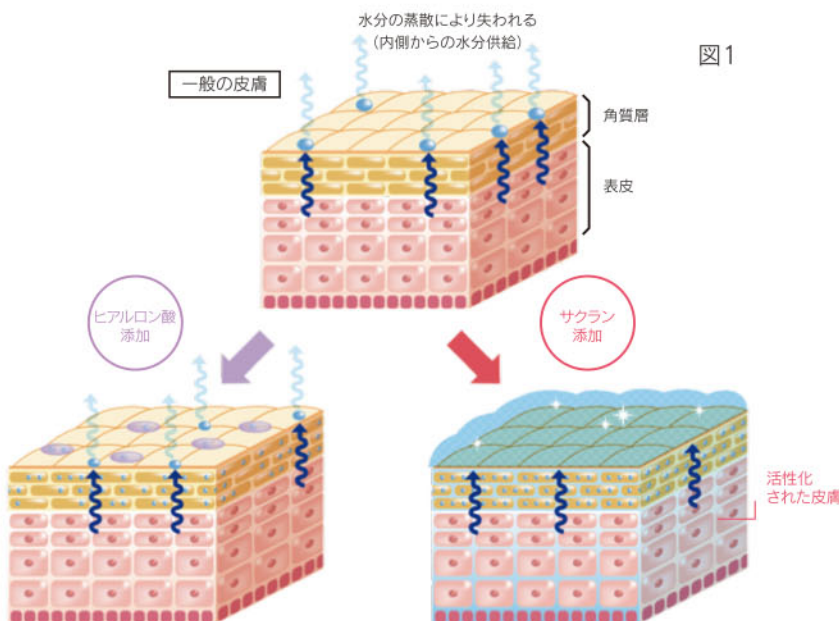


図1

3A AC-NO CREAMのニキビへの試用



▲試用前



▲4週間後

当社の**3A AC-NO CREAM**は、**サクラン**、**銀イオン**および**ビタミン類**を至適濃度配合した、**ニキビ肌**に最適な保湿クリームです。

資料提供:グリーンサイエンスマテリアル株式会社

3A AC-NO CREAM 15g 希望小売価格2,500円(税抜)