

3D パーフェクト Q10



3D パーフェクトQ10は、水や油への分散性と安定性そして皮膚角層中への浸透性を高めたコエンザイムQ10配合ジェル状成分です。

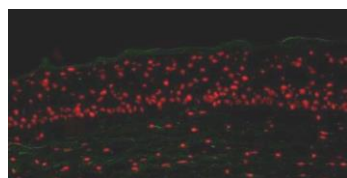
お肌に浸透しにくいといわれているコエンザイムQ10の高浸透が期待できます。

コエンザイムQ10の特長である抗酸化作用や細胞の活性化により、従来よりも機能性を付与した化粧品開発が可能です。

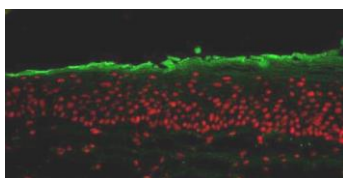
※3Dの意味はコエンザイムQ10がキュービック状のナノカプセル内に閉じ込められていることを示しています。

高浸透性 : 角層内への浸透を促します

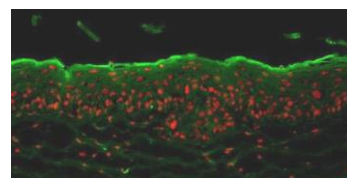
蛍光ラベルデキストランを3Dskinに暴露し、その吸収状態を観察



緩衝液



5% 3D パーフェクト Q10 基剤



10% 3D パーフェクト Q10 基剤

角層下に吸収されやすい傾向がみられる

高分散性 : 水への透明分散が可能で、油への分散も可能です

水系



1.0%

3.0%

10.0%

30.0%

油系



トリエチルヘキサノイン

オリブスクワラン

高製品安定性 : 幅広い温度領域において安定でヒートショックにも強い原料です

様々な温度条件で1週間後の様子を観察

室温



1.0%

3.0%

10.0%

30.0%

50°C



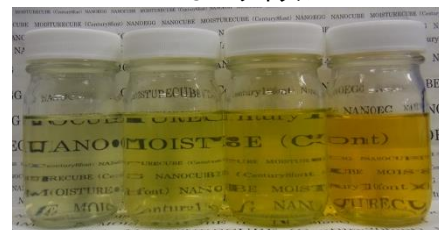
1.0%

3.0%

10.0%

30.0%

4~45°C サイクル



1.0%

3.0%

10.0%

30.0%

どの条件でも変化はなく、製品安定性への影響が極めて少ない

株式会社ナノエッグ

〒107-0052 東京都港区赤坂7-1-15 5階

TEL:03-6455-5923 FAX:03-6455-5924

E-mail:material@nanoegg.co.jp 法人営業部

