

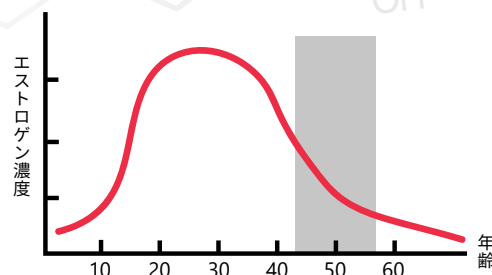
美と健康と笑顔を紡ぐ

エクオール (S)-Equol 化粧品原料

エクオールとエストロゲン

エクオールは、エストロゲン(女性らしさを作るホルモン)に似た作用をもつと言われています。

女性ホルモンのエストロゲンは「女性らしさ」を作るホルモンと言われています。エストロゲンは30代後半から徐々に減りはじめ、45～55歳で急激に減少していきます。



そのエストロゲンに似た作用を持つと言われているのがエクオールです。

エクオールは、大豆イソフラボンに含まれるダイゼインが腸内細菌によって代謝されて生み出される成分です。ただ大豆製品を摂取しても日本人の約半分の方は、エクオールへ変換できないとも言われています。

エクオールに変換できない場合でも、サプリメント等で手軽に摂取が可能なので注目されています。

エクオールに期待できる効果

美肌

保湿

抗シワ

美白

育毛

アンチエイジング

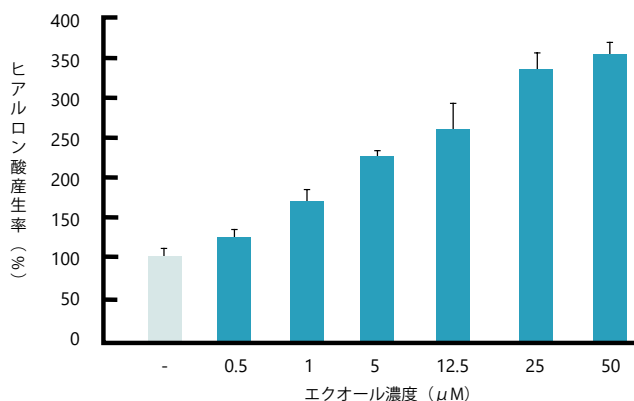


エクオール (S)-Equol の用途

- ・化粧水
- ・乳液
- ・クリーム
- ・美容液
- ・パック
- ・シャンプー
- ・リンス/トリートメント

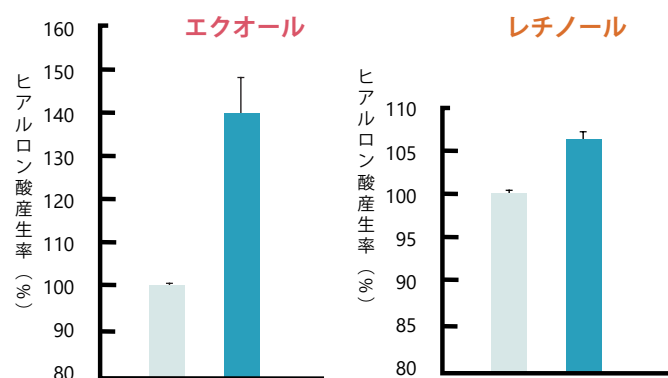


(図1) ヒアルロン酸産生率に対するエクオールの影響



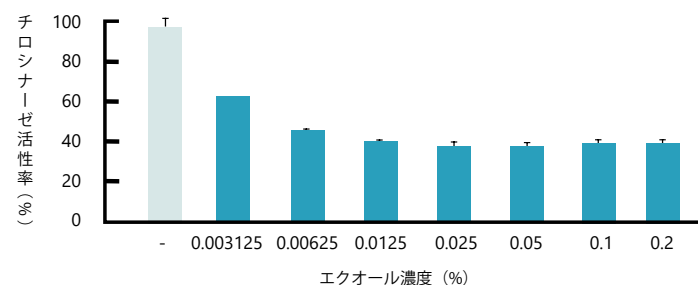
エクオールを添加すると線維芽細胞のヒアルロン酸産生率が増加した。

(図2) ヒアルロン酸産生率に対するエクオールとレチノールの影響 (同濃度)



エクオール、レチノールを添加すると共に線維芽細胞のヒアルロン酸産生率が増加した。同濃度でエクオールとレチノールのヒアルロン酸産生率を比較した結果エクオールが上回った。

(図3) エクオールのチロシナーゼ活性率



エクオールを添加するとチロシナーゼ阻害活性率が増加しました。

安全性試験

- 敏感肌対象 24時間閉塞パッチテスト済み
- 光毒性試験済み
- 眼刺激性試験済み
- スティンギングテスト済み

製品名：エクオール (S)-Equol

INCI名：Equol / 外観：白～オフホワイト～淡い茶色の個体 / 純度：99.0%以上 / 保管方法：乾燥した清潔な風通しのよい室温下で保管 / 荷姿：100g (アルミ袋)

製造元



Anthem Biosciences Pvt., Ltd.

総発売元



株式会社ウエルネス・ラボ

〒231-0015
神奈川県横浜市中区尾上町 1-4-1 関内 ST ビル 3F
TEL : 045-222-3838 FAX : 045-222-3839
info@wellnesslab.co.jp
https://wellnesslab.co.jp/