

エビデンス

(化粧品・医薬部外品原料)

製品名：マリンプラセンタ®

改訂日：令和元年9月1日

製品略号：MPC

【I型コラーゲン産生促進作用】

化粧品・医薬部外品原料マリンプラセンタの繊維芽細胞におけるI型コラーゲン産生促進作用を評価した。

【試験機関】

(株)ニコダームリサーチ (大阪市中央区)

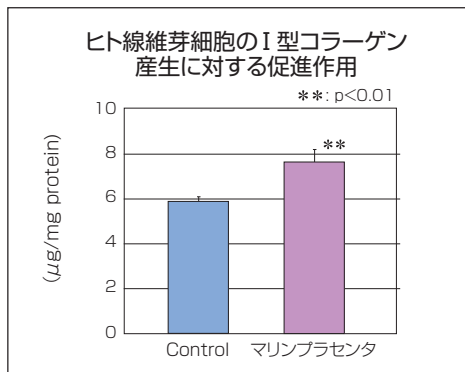
【試験期間】

2012年1月10日～2012年2月16日

【試験方法】

正常ヒト真皮線維芽細胞を試験試料未含有培地 (Control) もしくはマリンプラセンタ含有培地で24時間培養した後、培養上清中のI型コラーゲン量をELISA法にて定量した。同時に、細胞をTriton X-100溶液で溶解し、タンパク量を定量した。結果は、全細胞のタンパク量で培地中のI型コラーゲン量を除することによって算出した単位タンパク量あたりのI型コラーゲン産生量で表し、Student t検定を用いてControlとの差を評価した。

【試験結果】



【まとめ】

マリンプラセンタは、有意なI型コラーゲン産生促進作用を有することが確認された。

「マリンプラセンタ」は株式会社日本バリアフリーの登録商標です

当社の登録商標の使用を希望される場合には、当社への事前の連絡及び当社の許諾が必要となります。

※当社製品を配合した化粧品等の表示・広告宣伝は関連法規に従ってください。

※当資料にある文章・画像等の無断転載・使用を禁止いたします。