

エビデンス

(食品原料)

製品名：マリンプラセンタ®

製品略号：MP100

【線維芽細胞を用いた I 型コラーゲン産生試験】

食品原料マリンプラセンタ（以下「マリンプラセンタ」と表記）について正常ヒト真皮線維芽細胞に対する I 型コラーゲン産生促進作用を評価した。

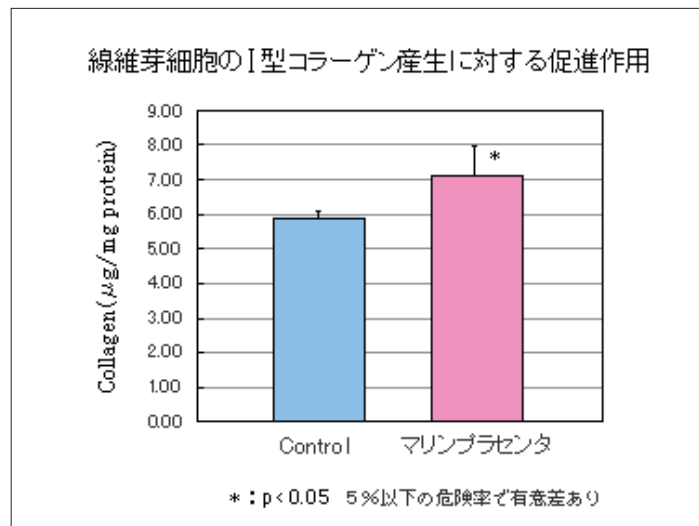
【試験機関】：(株)ニコダームリサーチ（大阪府中央区）

【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。

「マリンコンドロイチン」、「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

「マリンコンドロイチン」は、当社の鮭軟骨抽出物（コンドロイチン硫酸たんぱく複合体）の登録商標です。

「マリンプラセンタ」は、当社の鮭卵巣膜抽出物の登録商標です。

この他、当資料に掲載されている当社で取扱う製品またはサービスの名称などは、当社の商標または登録商標です。

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健康食品・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・画像などの無断転載・使用を禁止いたします。