



各 位

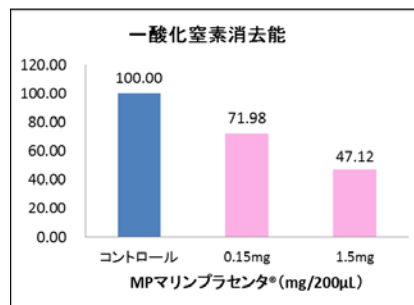
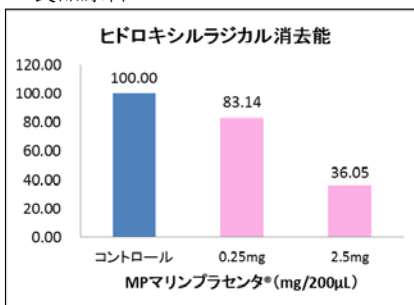
マリンプラセンタ®の抗酸化作用(続報)

ヒドロキシルラジカル、一酸化窒素に対する消去能について

株式会社日本バリアフリー（東京都千代田区）では、北海道産天然鮭の卵巣膜から抽出・精製した「マリンプラセンタ®」（食品・化粧品原料）を製造販売しています。同社では先般、マリンプラセンタ®について、食品・化粧品原料とも、活性酸素の一種である一重項酸素に対する抗酸化作用を有することをご紹介しましたが、今回、一重項酸素に続き、ヒドロキシルラジカル、一酸化窒素に対する抗酸化作用についてご紹介いたします。

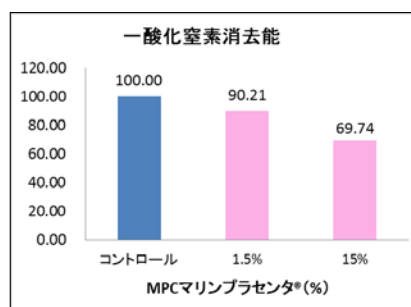
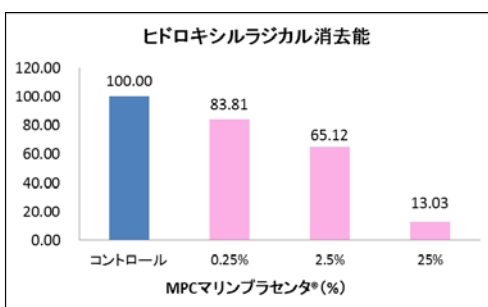
本試験では、人工的にヒドロキシルラジカル、一酸化窒素を発生させることのできる標準液（コントロール）と、標準液にマリンプラセンタ®を混合した評価検体とを用い、マリンプラセンタ®混合検体における活性酸素消去能を評価しました。結果、以下の表のように消去能を確認しました。

<食品原料>



ヒドロキシルラジカルは酸化力が強く、脂質と反応し、細胞を傷つけると言われる過酸化脂質を作ります。また、一酸化窒素の産生が過剰な状態は炎症状態に相当すると言われてい

<化粧品原料>



先般ご案内した一重項酸素に対する抗酸化作用に加え、今般のヒドロキシルラジカル、一酸化窒素に対する抗酸化作用の確認により、海外ではすでに美白サプリメントへ採用されています。

試験機関：昭和大学 医学部（佐藤和恵教授）

<お問い合わせ>

株式会社日本バリアフリー 営業部 麻生（アソウ）までお願いいたします。

TEL : 03-5283-7222 FAX : 03-5283-7221 E-mail : eigyoun@n-bf.co.jp

本プレスリリース及び過去のプレスリリースは、弊社ホームページ (<http://www.n-bf.co.jp>) より印刷が可能です。

また、プレスリリース配信停止のご希望につきましては、お手数ですが同担当（麻生）までご連絡ください。

「マリコンドロイチン」、「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。

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。

※本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。

※本資料にある文章・画像などの無断転載・使用を禁止いたします。