

製品概要

(食品原料)

製品名：マリンコンドロイチン®

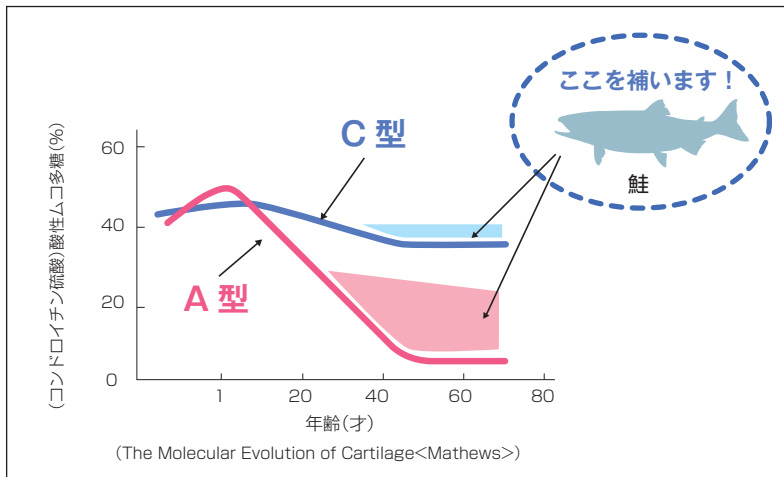
改訂日：令和元年9月1日

製品略号：MC

マリンコンドロイチンは、鮭鼻軟骨から独自の製法により抽出・精製したコンドロイチン硫酸たんぱく複合体です。コンドロイチン硫酸（A型、C型）、ヒアルロン酸、コラーゲン（Ⅱ型）、アミノ酸などを含有した食品原料です。

【特徴】

- ・ヒト型コンドロイチン



鮭から抽出したマリンコンドロイチンは、人間と同じA型とC型のコンドロイチンを含有しています。

人間の体内のコンドロイチンは、上図の通り、出生時をピークに減少します。C型のコンドロイチンはほとんど減少しませんが、A型のコンドロイチンは、20歳以降は大きく減少します。

【安全性データ】

- ・単回経口投与毒性試験
- ・復帰突然変異試験

【エビデンス】

- ・美肌に関する試験（肌弾力改善、シワ改善など）
- ・変形性関節症に関する試験
- ・骨粗鬆症に関する試験

【特許】

- ・変形性関節症の予防及び治療用 NTx 値低減剤（特許第 4875865 号：日本）

【資料】

- ・健食用鮭由来コンドロイチン硫酸「マリンコンドロイチン硫酸 MC」
FRAGRANCE JOURNAL 9:125-126 (2002)
- ・サケ由来コンドロイチン硫酸の経口摂取および経皮吸収によるヒト皮膚への影響
FOOD STYLE 21 10 (7) :75-79 (2006)

「マリンコンドロイチン」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健康食品等の表示・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。