

三陸で水揚げされるイサダから抽出した 国産クリルオイル(コーヨークリルGT)



三陸で水揚げされたイサダ
(公益財団法人) 岩手生物工学研究センター提供



イサダ
(公益財団法人) 岩手生物工学研究センター提供



コーヨークリルGT

● 特徴と供給体制

イサダ(別名:ツノナシオキアミ、パシフィック・クリル)は北太平洋に生息する体長1~2cmの小型のオキアミで、三陸地域では年間約14,000トンが水揚げされます。

国産クリルオイルであるコーヨークリルGTは、イサダからアスタキサンチンやリン脂質結合型EPA・DHAを豊富に含んだ複合油として抽出されます。

2017年秋より受注生産にて対応しております。

● 生理機能の検討

<糖・脂質代謝異常の改善>

パシフィック・クリルオイルは高脂肪食誘導性の糖・脂質代謝異常を改善する

高脂肪食により誘導したマウスの糖・脂質代謝異常に対して、パシフィック・クリルオイル(コーヨークリルGT)摂取による改善効果が報告されました。

神田尚幸(千葉大学・園芸・応生化)他、第37回日本肥満学会(2016年10月7-8日、東京)

<睡眠改善効果>

パシフィック・クリルオイルによる睡眠改善効果

ストレス性睡眠障害(不眠症)モデルマウスに対して、パシフィック・クリルオイル(コーヨークリルGT)摂取による睡眠障害の改善効果が報告されました。

山本(肥後)明花(産総研・バイオメディカル・生物時計)他、第4回時間栄養科学研究会(2017年8月25日、名古屋)

● 商品開発

抗肥満や睡眠改善など、現代人の健康ニーズに向けた商品をご提案いたします。お客様と一緒に作り上げていきたいと思っておりますので、是非お声かけください。

