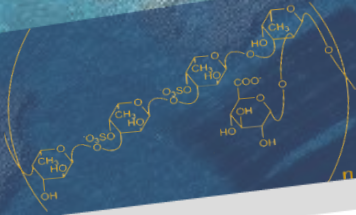


美ら海からの宝物

オキナワモズクフコイダン



オキナワモズクフコイダンとは

オキナワモズクに含まれる水溶性多糖類の一種です。コンブやワカメといった他の褐藻類に比べ、オキナワモズクにはフコイダンが多く含まれています。

金秀バイオでは透明度の高い沖縄の美ら海で育ったオキナワモズクを使用し、アルギン酸等の夾雑物が少なく、より純度の高いフコイダンを製造しています。

独自製法による高純度抽出

金秀バイオのフコイダンは独自の製法により高純度で抽出しており、その実績は20年以上！



主な生理活性

免疫賦活作用

アポトーシス誘導作用

腫瘍細胞致死作用

ウイルス抑制作用

抗炎症作用 (アトピー性皮膚炎)

血糖降下作用

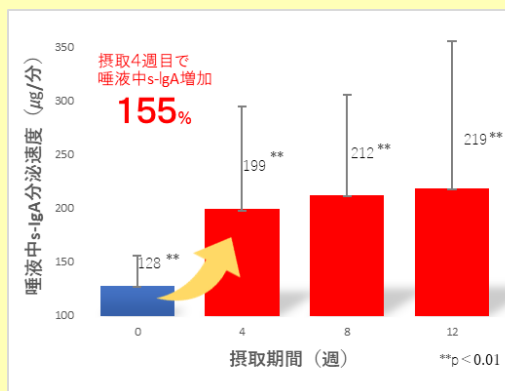
血圧降下作用

ヒト試験により免疫物質 s-IgA 増加を確認 (用途特許 第6446422号)

【試験食】フコイダン含有食品
1日5粒 (モズク抽出物 1.175mg)

【被験者】

- 健常者 22名 (男女半々)
- 20歳~65歳
- 唾液中の分泌型 IgA 分泌速度が低い者



分泌型 IgA(s-IgA)とは腸管や気道、口鼻腔の粘膜で異物排除に働く主要抗体。口腔内では唾液中の s-IgA が上気道に感染するウイルスや細菌などへの免疫バリアとなり、s-IgA の分泌量 (分泌速度) が上がることで口腔内免疫の向上が期待できます。

エビデンス及び学会発表一覧

2003年	<ul style="list-style-type: none"> ・第62回日本癌学会総会での発表 「沖縄モズク由来フコイダンによる成人 T 細胞白血病治療の可能性」
	<ul style="list-style-type: none"> ・第45回アメリカ血液学会 総会での発表 “Apoptosis Induced by Fucoidan from <i>Cladosiphon okamuranus</i> Tokida in HTLV- I - Infected T-Cell Lines and Primary ATL Cells.”
2004年	<ul style="list-style-type: none"> ・第2回感染症若手研究者沖縄フォーラム での発表 「沖縄モズク由来のフコイダンによる成人 T 細胞白血病治療の可能性」
	<ul style="list-style-type: none"> ・第63回日本癌学会総会 での発表 「沖縄モズク由来フコイダン胃癌細胞株に対する抗腫瘍効果」 「オキナワモズク由来フコイダンの分子量・成分の違いによる抗腫瘍効果の検討」
	<ul style="list-style-type: none"> ・日本体質医学会雑誌 第66巻1・2 55~60 「沖縄モズク由来フコイダンの抗肥満作用について」
2005年	<ul style="list-style-type: none"> ・第64回日本癌学会 総会での発表 「沖縄モズク由来フコイダンのマウス肉腫細胞株に対する抗腫瘍効果」
	<ul style="list-style-type: none"> ・第59回日本栄養・食糧学会大会での発表 「沖縄モズク由来フコイダンの免疫学的要素」
	<ul style="list-style-type: none"> ・Nutrition and cancer, 52(2), 189-201 “Fucoidan extracted from <i>Cladosiphon okamuranus</i> Tokida induces apoptosis of human T-cell leukemia virus type 1-infected T-cell lines and primary adult T-cell leukemia cells”
	<ul style="list-style-type: none"> ・日本栄養・食糧学会誌 第58巻 第5号 273-280 「分子量及び構成成分の違いによるフコイダンの生物活性」
2006年	<ul style="list-style-type: none"> ・第65回日本癌学会 総会での発表 「オキナワモズク由来フコイダンのマクロファージ NO 産生誘導機序」 「オキナワモズク由来フコイダンの抗腫瘍効果」
20011年	<ul style="list-style-type: none"> ・Antiviral Therapy 2011;16:89-98 “Fucoidan therapy decreases the proviral load in patients with human T-lymphotropic virus type-1-associated neurological disease”
2012年	<ul style="list-style-type: none"> ・World J Gastroenterol 2012 May 14;18(18):2225-2230 “Beneficial effects of fucoidan in patients with chronic hepatitis C virus infection”
	<ul style="list-style-type: none"> ・INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 40:251-260, 2012 “Anti-tumor activity of fucoidan is mediated by nitric oxide released from macrophages”
2013年	<ul style="list-style-type: none"> ・marine drugs, 11, 4267-4278; doi; 10.3390/md11114267 “Cytotoxic Effects of Fucoidan Nanoparticles Against Osteosarcoma”
2018年	<ul style="list-style-type: none"> ・INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY 53:801-814, 2018 “Mitotic kinase PBK/TOPK as a therapeutic target for adult T-cell leukemia/lymphoma”



日経栄協認定工場
金秀バイオ株式会社
KANEHIDE BIO CO.,LTD.

〒901-0306 沖縄県糸満市西崎町 5-2-2

<お問合せ先>

TEL: 098-994-1001

FAX: 098-994-0636



<https://www.kanehide-bio.co.jp/>