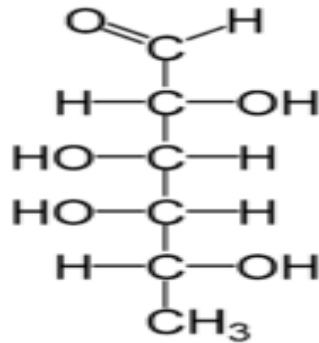


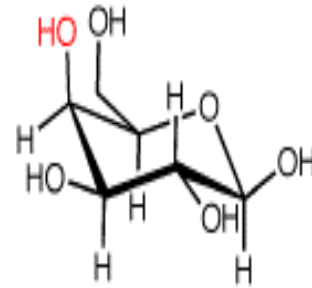


フコイダン

- 1、 品名：フコイダン（ワカメ由来）
- 2、 原材料の由来・植物名・英語名
若布・ワカメ（sea mustard）・Fucoidan
- 3、 主成分組成および化学構造



フコース



β-ガラクトース

- 4、 研究の現状および有用性
 - (1)、抗腫瘍・抗がん作用
 - (2)、抗ピロリ菌・抗潰瘍作用・胃不快感改善作用
 - (3)、抗アレルギー作用・抗炎症作用
 - (4)、肝機能向上作用—HGF 産生増強
 - (5)、抗生活習慣病
 - (6)、抗糖尿病作用
 - (7)、抗ウイルス作用—ヘルペス、HIV など
 - (8)、抗菌作用
 - (9)、抗酸化作用—抗加齢
 - (10)、血液凝固阻止作用—抗動脈硬化症
 - (11)、美肌作用—保湿、しわ、しみ、くすみ※、有用性について、参考資料ですので、広告・販売目的に使用しないで下さい

5、 製法

メカブ ⇒ 抽出 ⇒ 固液分離濾過 ⇒ 蒸留 ⇒ 重金属除去 ⇒ UF 膜精製
⇒ 噴霧乾燥

※ 使用溶媒：水と食用エタノールのみ

6、 原産国

中国（CHINA）

7、 製品規格

検査項目	規 格	試験方法
性状	薄い黄色の粉末	官能評価
風味	僅かに海藻臭がするほかは 異味・異臭を認めない	官能評価
フコイダン含量	90% 以上	HPLC 法
硫酸基含量	24% 以上	イオン LC 法
自由硫酸基	検出せず	イオン LC 法
水分	10% 以下	加熱乾燥法
一般細菌	1,000 CFU/g 以下	標準寒天培地法
大腸菌群	陰性	BGLB 培地法
ヒ素	3ppm 以下	原子吸光光度法
重金属	10ppm 以下	硫化ナトリウム比色法

8、 包装形態

NET：1kg、5kg 内装：ポリ袋 外装：アルミ袋

9、 応用例・商品例

流動性及び水溶性が高く、カプセル、錠剤などの健康食品や栄養補助食品を始め、清涼飲料、栄養ドリンク剤、スープなどの加工食品及び化粧品にご利用いただけます。

10、 食品への表示例

ワカメフコイダン、ワカメ抽出物、フコイダン含有ワカメ抽出物

11、 賞味期限

24ヶ月（室温、未開封）

12、 推奨摂取量

350mg～700mg/日

13、 関連法規

本品は、食品衛生法及びその他関係法規を順守したものです。