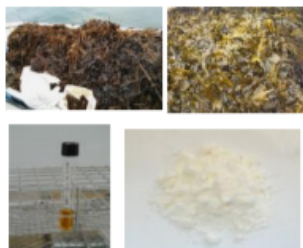


Eckol とは 海のポリフェノール

天然のワカメの成分である「エコール」は乾燥ワカメ 10kgから数gしか抽出できない貴重な成分です。エコール、フロログルシノール、フロロフコエコールA、ダイエコール、8,8'-パイエコールを含むフロロタンニン類です。褐藻エキスエコールは様々なウイルスに対して感染力の消失、抑制、増殖阻止に有効とされています。

**ウイルスを
ブロック！**



Point 1 エコール は幅広いウイルスに 有効とされています！！

【抗ウイルス】

大石一二三博士のプロシーディング(論文)より

「ウイルス対応 エコール配合商品」

褐藻類だけが有しているフロロタンニン類(エコール等)は幅広い抗ウイルス作用、阻害作用は詳細に検討研究され明らかになっている。(免疫不全ウイルス(HIV)、ノロウイルス、MERSコロナウイルス、エボラウイルス(Goginiら))等。

例えば、**コロナウイルスに対するそのメカニズムはウイルススパイクたんぱく質の結合を完全にブロックして感染を防止する。**Eckol 1st はこれらフロロタンニン類を充分量配合している商品である。現在の新型コロナだけでなく、**ジカ熱、デング熱**等にも有効。 ※1)



●イメージ図 感染・複製増殖が出来なくなった

現在～将来のお悩み・心配

老化と紫外線によるシミ、しわ、老人性白内障、動脈硬化

Point 2 アンチエイジング

皮膚の老化を遅らせる

AGEs(終末糖化産物)形成抑制作用
AGE(最終糖化産物)は老化を進める原因物質とされています。カラダの中では過剰量の単糖とタンパク質とが反応し作られます。血液検査項目 HbA1c や 糖尿病による角膜の白濁などもこの一種です。

血糖値が高め、糖尿病の家系糖尿病有病者と糖尿病予備群は合わせて約2,000万人 (厚労省平成28年)

Point 3 糖尿病予防

血糖値上昇が穏やかに

抗II型糖尿病、アルドースレダクターゼ阻害作用
アルドースレダクターゼ(アルドース還元酵素)はブドウ糖から果糖への変換を司る酵素です。果糖はブドウ糖よりも最終糖化産物(AGE)を形成しやすい単糖です

物忘れ、アルツハイマー認知症 2025年認知症有病者数は約700万人 (筑波大予測)

Point 4 物忘れ・認知症予防

情報伝達が良くなる(回転が速くなる) 集中力が増す

抗認知症、抗アルツハイマー病 ※2)
βセクレターゼ(BACE1)活性阻害作用
アセチルコリンエステラーゼ阻害作用
アルツハイマー型認知症の原因とされているアミロイドβ(Aβ)の形成を促す酵素の一つがβセクレターゼです。アミロイドβは、アルツハイマー型認知症に見られる老人斑を構成しているたんぱく質で、健康な人の脳にも存在し、通常は脳内のゴミとして短期間で分解、排出されます。

※文献引用/1) 長山 公紀氏 :特許公報(B2) 抗ウイルス性物質 出願番号:2002357913 年次:2008 ※2)「薬理と臨床」23(1):7~11 2013

Eckol 1st【エコールファースト】ハイドロックス株式会社製

褐藻エキス加工食品 ◎ヨード除去 **ウイルス対策に十分量のエコール配合**

商品成分:褐藻エキス(フコイダン、エコール、マグジサリシレート®、フコキサンチン)、ゼラチン、米胚芽油(原材料の一部に卵、ゼラチンを含む)



内容量:9.6g (0.32g×30カプセル)



内容量:38.4g (0.32g×120カプセル)

栄養成分4カプセル 1.28gあたり

熱量	4.34Kcal
たんぱく質	0.28g
脂質	0.10g
炭水化物	0.58g
ナトリウム	39.1mg
(食塩相当量)	0.1g

オープン価格

※マグジサリシレート®はハイドロックス株式会社の特許成分です。(特許第5147218号)