



SagaNatura

KeyNatura & SagaMedica
Nýsköpunarþing
29 október 2018

SagaNatura

Sameinað 2018: Keynatura ehf stofnað 2014 og SagaMedica 2000.

Leiðandi í þróun, framleiðslu og markaðssetningu og sölu á íslenskum náttúruvörum unnum úr þörungum og jurtum

Öflugt og reynslumikið teymi úr matvæla- og lyfjaiðnaði

Hágæðavörur seldar á Íslandi, USA, NZ, Frakklandi, Svíþjóð, Kanada og Kína.

Höfum nýlega lokið fjármögnun á ennfrekari uppskölun og stækkun.



Gildin okkar eru:

Vísindi, nýsköpun og ábyrgð



Fæðubótarefni

- *Matvæli sem eru ætluð sem viðbót við venjulegt fæði og sem eru með hátt hlutfall af vítamínum, steinefnum eða annars konar efnum sem hafa næringar- eða lífeðlisfræðileg áhrif.....*
- Lög og reglur sem fjalla um matvæli og matvælaframleiðslu.
- Sérstæk Reglugerð nr. 624/2004 um fæðubótarefni



Food

Home > Food > Dietary Supplements

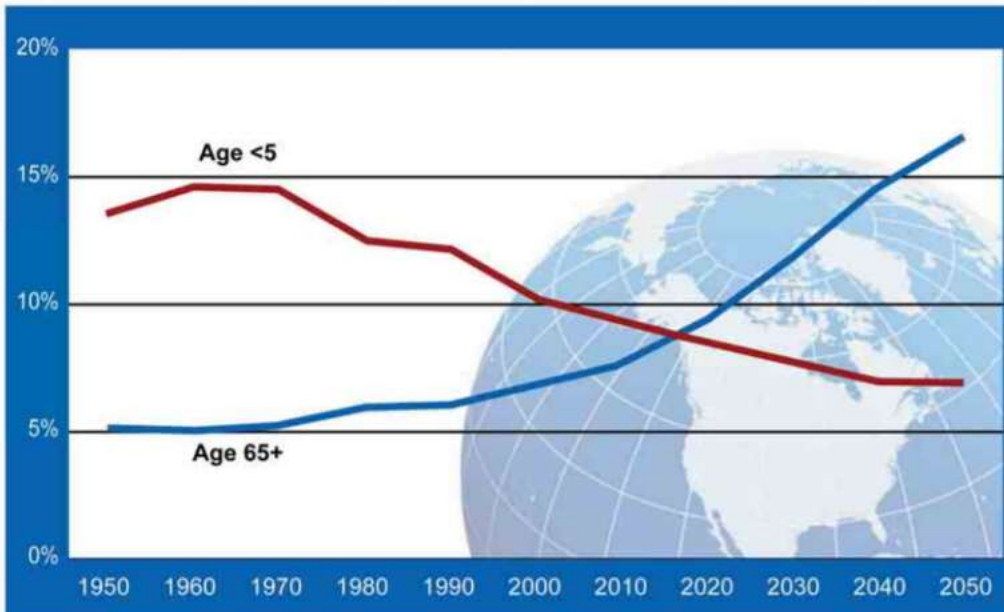
Dietary Supplements

Dietary Supplements



Neytendur framtíðarinnar

Young Children and Older People as a Percentage of Global Population: 1950-2050



Source: United Nations. *World Population Prospects: The 2010 Revision*.
Available at: <http://esa.un.org/unpd/wpp>.

- Lengri lífaldur
- Bætt lífsgæði
- Aukin tíðni lífstílstengdra heilsukvilla
- Fyrirbyggjandi leiðir
- Aukinn áhugi á heilsu
- Vel upplýstir neytendur



Þróun markaðarins?

Menu



Nutraceuticals World

MAGAZINE NEWS EXCLUSIVES NUTRACEUTICALS MARKET

BREAKING NEWS

Report Forecasts Supplement Market to Reach \$278 Billion by 2024

Grand View Research, Inc. cited increased application in medical nutrition.



07.01.16



The global dietary supplements market is expected to reach \$278.02 billion by 2024, according to a new [report](#) by Grand View Research, Inc. Favorable outlook toward the medical nutrition market in light of increasing applications for the treatment of malnutrition and cardiovascular disorders is likely to spur the market, the report said.

Rising sales of sports nutrition products in the U.S. and China on account of increasing prevalence of fitness and sports at a domestic level along with new product launches is likely to have a significant impact on the industry over the projected period. The market is expected to generate revenues worth \$37.16 billion by 2024, Grand View Research predicted.

Rising consumption of clinical nutrition products as a prevention medium for reducing malnutrition is expected to have a substantial impact. Furthermore, increasing prevalence of premature births on a global level is expected to promote the use of medicinal supplements

RELATED CONTENT

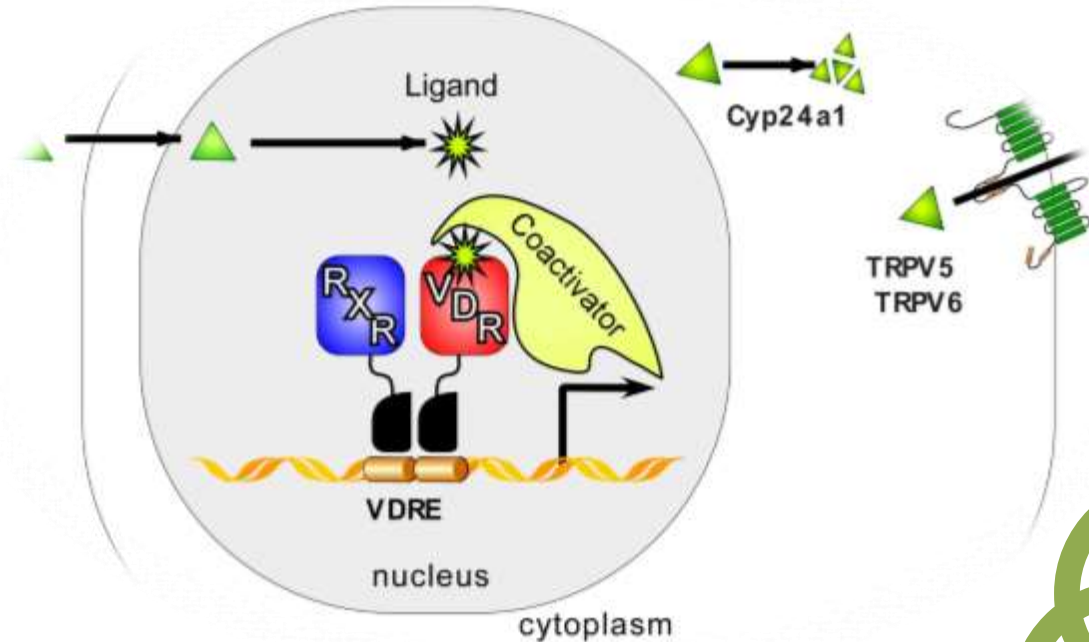
- Functional Food Ingredients Market Worth \$2.5 Billion by 2020
- DuPont Ensures its Probiotics are Gluten Free
- Scientific Requirements in Support of Medical Foods Claims
- DuPont and Dow to Merge
- Amway Introduces XS Sports Nutrition Line



Eru fæðubótarefni nauðsynleg? Dæmi - D Vitamín

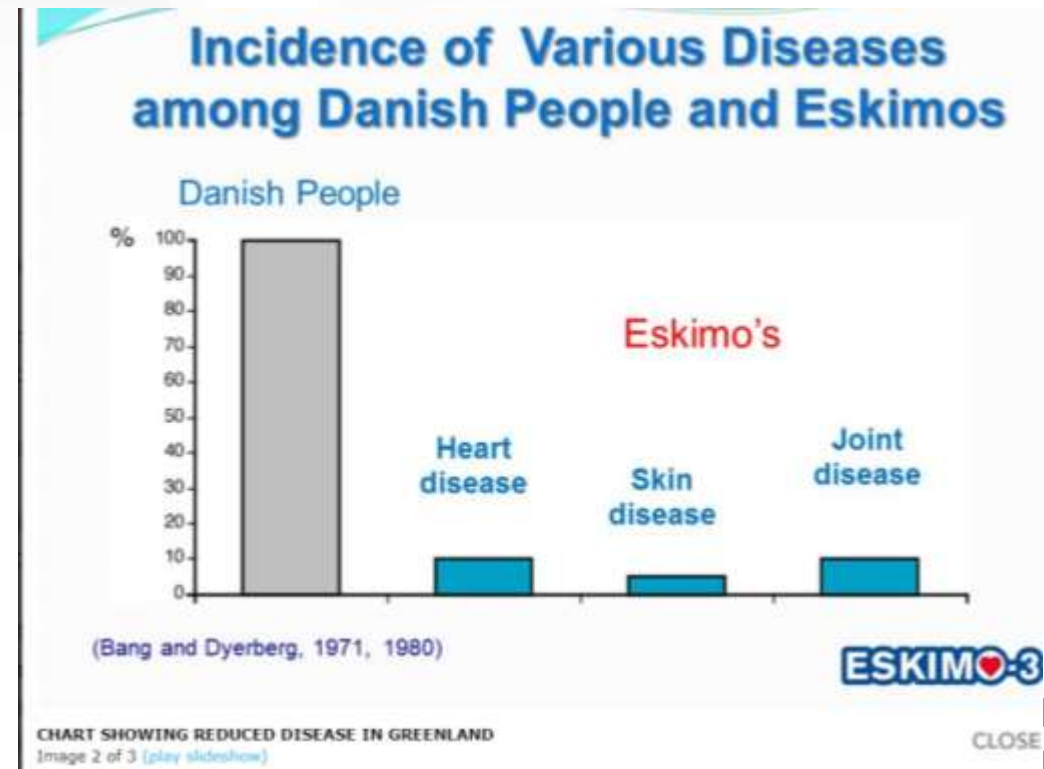
- Nýlegar ráðleggingar samkvæmt Landlækni um inntöku fæðubótarefna sem innihalda D-vítamín.
- D-vítamín gegnir mikilvægu hlutverki í upptöku kalks og fosfórs, frumuskiptingu, uppbyggingu tanna og beina, vöðvastarfsemi, ónæmiskerfi
- Heilsufullyrðing í samræmi við reglugerð

D-Vítamín vinnur í gegnum D vítamín viðtakann og breytir genatjáningu til að stýra kalsíum búskap líkamans



Eru fæðubótarefni nauðsynleg? Dæmi - Omega 3

- 1978: danskir vísindamenn tóku eftir 10x lægri tíðni kransæðastíflu meðal eskimóa inoita á Grænlandi samanborið við Dani
- Síðan þá hafa verið framkvæmdar mikill fjöldi rannsókna sem margar hafa sýnt fram á jákvæð heilsuáhrif omega-3 fitusýra.
- Heilsufullyrðing í samræmi við reglugerð



Angelica archangelica

Ætíhvönnin er frá Hrísey í Eyjafirði og er lífræn.
Blöðin og fræin eru notuð vörurnar.



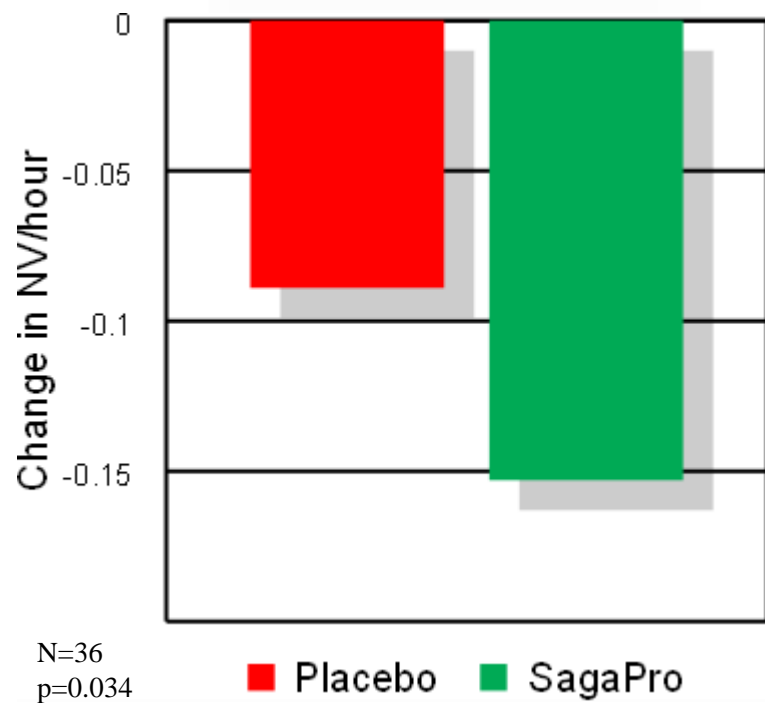
Sæktu styrk í íslenska náttúru

Nýtt SagaMemo er með heilsufullyrðingu í samræmi við reglugerð



SagaPro

Fækkun næturþvagláta



Lítill næturblöðrurýmd er meðal orsakapátta næturþvagláta. NBC index gefur til kynna minnkaða blöðrurýmd að næturlagi – því hærri sem hann er því minni er blöðrurýmdin.



Urilock plus er með heilsufullyrðingu

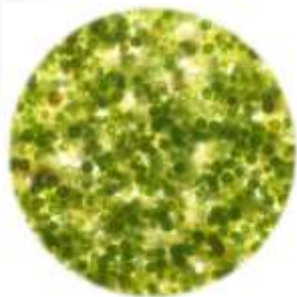
Í undirhópi með minnkaða næturblöðrurýmd
(NBC-index > 1,3)



Þörungar eru framtíðin

Næsta bylting í fæðuframleiðslu

- Þörungar eru undirstaða lífs okkar
- 70-80% af súrefni jarðar er framleitt af þörungum
- Binda CO₂ og framleiða O₂
- Þörungar eru næsta bylting í fæðuframleiðslu
- Framleiðsla 1kg af nautakjöti þarfnast 30m², á 30m² má framleiða > 2000 kg smá þörunga

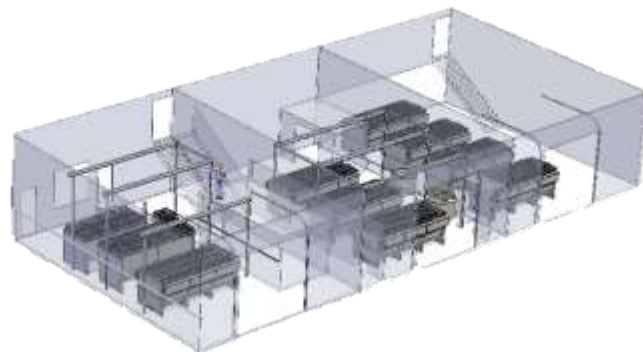


Gróðurhús fyrir þörunga

Eldri tækni



Ný tækni



Ræktunin byggir á nýrri tækni.

Lokuð kerfi sem nýta endurnýjanlega orku, hreint vatn og loft.

„proof of concept“- einkaleyfisumsókn

Stækka úr 29.000 L í 90.000 L framleiðslu einingar PBR

Skalanleiki/legó



Astaxanthin

Öflugasta andoxunarefni
náttúrunnar



Astaxanthin

Ver okkur gegn stakeindum





Astaxanthin – forvörn fyrir heilsuna

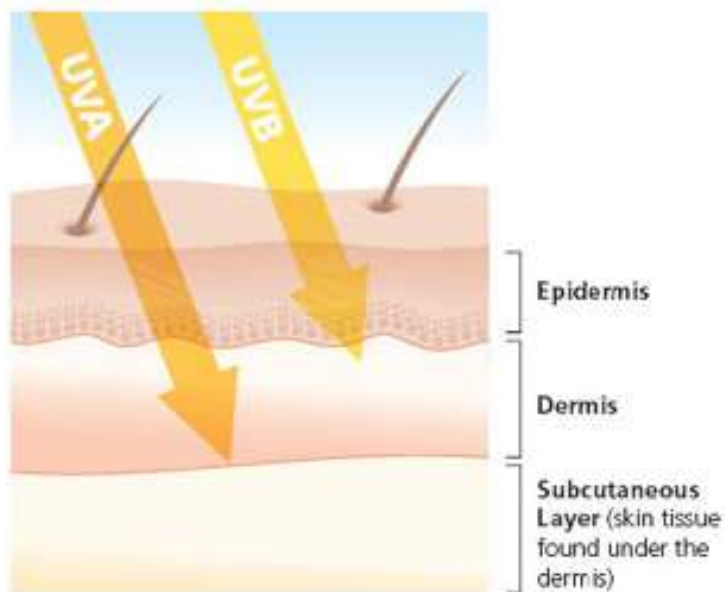
Fjöldi rannsókna hafa sýnt að húð, heili, vöðvar, liðbönd, augu og hjarta- og æðakerfi eru móttækileg fyrir Astaxanthin



AstaSkin

AstaSkin er með heilsufullyrðingu samkvæmt reglugerð

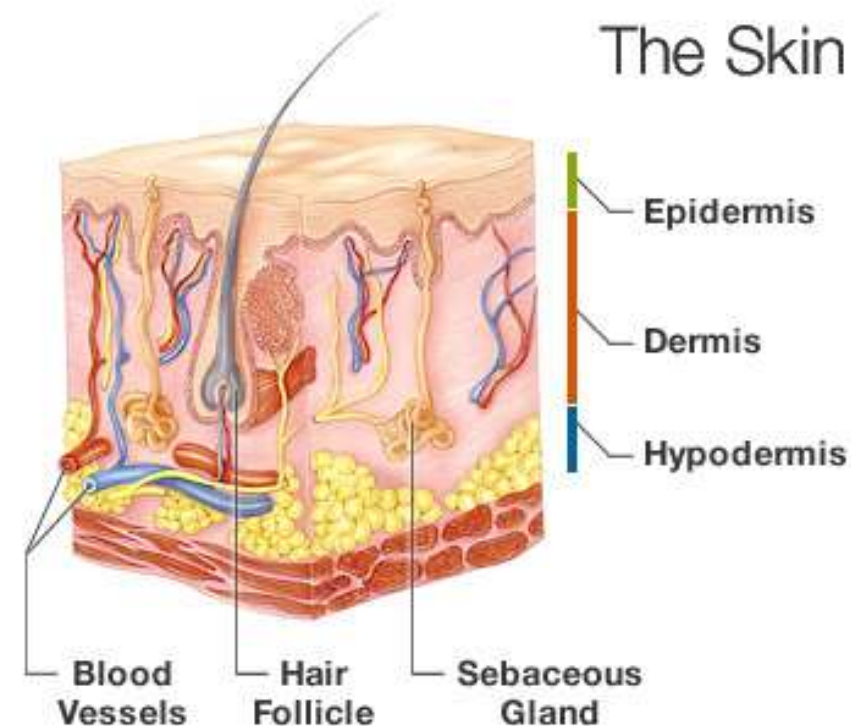
UV Radiation and the Skin



AstaSkin 60 caps

- Natural Astaxanthin (6 mg)
- Phytoceramides from rice
- Collagen
- Vitamin A, B2, B3, B7, B12, C og D

The Skin



Nýsköpun í náttúruvörum til útflutnings í gegnum virðiskeðjuna

Bulk Raw Material



Bulk Finished Product



Private Label



Own Label



- Astaxanthin powder
- Astaxanthin oleoresin
- Angelica powder
- Angelica extract

- Soft gel capsules
 - AstaEnergy
 - AstaCardio
- Powder capsules
 - AstaSkin
 - SagaPro
 - SagaMemo
- Cough drops

- AstaEnergy
- AstaCardio
- AstaSkin
- SagaPro
- SagaPro+
- SagaMemo

- AstaEnergy
- AstaCardio
- AstaSkin
- SagaPro
- SagaMemo

