

MembrasinTM

Omega7

Kosttillskott för torra och ömtåliga slemhinnor.



Ge dig själv ett inre lyft.



Bakgrund Membrasin

1990 började forskare vid Åbo Universitet att intressera sig för havtornsbär (*Hippophaë rhamnoides* L.) och dess höga halter av fettsyror speciellt Omega-7. Havtornsbär har använts i många århundranden inom österländsk folkmedicin för att återställa funktionen hos kroppens cellmembran, vävnader och slemhinnor. Dagens forskning visar att havtornsbär speciellt innehåller den unika kroppsegna Omega-7 fettsyran samt de andra nyttiga fettsyrorna Omega-3, Omega-6 och Omega-9 tillsammans med bärens naturliga antioxidanter och växtsteroler. En standardiserad tillverkning av havtornsbär har lett fram till ett nytt kosttillskott Membrasin innehållande Extrakt SBA 24.

Havtorn - *Hippophaë rhamnoides* L.

Havtorn är en buske med vedartad stam, som kan bli upptill 6 m hög. Bladen är silvergrå och blommorna gulgröna medan bären beroende på mognadsgrad varierar från orange till rödgult. Havtorn är en eurasisk växt, som troligen härstammar från östra Himalaya. Växtens latinska namn *Hippophaë* kommer av att nomadernas hästar spontant åt av växten och bären. Hästarna utvecklade då en mycket stark och glansig päls. Hippos betyder på grekiska häst och glänsande. Växten kallas även för silverbuske eller finbär. I Finland och Sverige växer idag havtorn främst längs Bottenvikens stränder och i dess skärgård söderut mot Åland. Busken kräver goda ljusförhållanden med stark sol och långa sommarkvar. Detta gör att bären blir rika på näringsämnen som C-vitamin, karotiner, växtsteroler och fettsyror.

Från bär till Extrakt SBA 24 / Membrasin

Forskningen vid Åbo Universitet har lett till att ett nytt företag skapats för att industriellt kunna extrahera fram de unika och nyttiga fettsyrorna ur havtornsbären. Utan kemiska ämnen och på ett mycket skonsamt sätt framställs en ren, högkoncentrerad gyllenbrun olja innehållande den unika Omega-7 fettsyran och övriga nyttiga fettsyror. Oljan innehåller också tokoferoler (E-vitaminer), karotenoider och växtsteroler. Extrakt SBA 24 i Membrasin ligger skyddat i mjuka vegetabiliska kapslar, som sedan förpackas i blisterkartor för en god hållbarhet.

Omega 7 - vad är det?

Omega-7 är en kroppsegen fettsyra, som främst finns i huden och slemhinnornas cellmembran. Med kroppsegen menas att kroppen själv kan producera den. Mängden Omega-7 minskar i vår kropp med åldern och genom yttre faktorer som stress och dålig kost. En annan orsak kan vara att ett enzym fosfolipas A2 har för hög aktivitet, så att de omättade fettsyrorna i cellmembranen bryts bort för snabbt. En ny omättad fettsyra hinner inte komma in istället på grund av angrepp från fria radikaler. Detta innebär att det uppstår en brist i cellernas membran, som därmed inte kan fungera tillfredställande med att pumpa in näringsämnen i cellen och föra ut slaggprodukter samt skydda mot skadliga ämnen.

Ge dig själv ett inre lyft.

Problem med kroppens hud och slemhinnor kan bero på en mängd saker, allt från enkla infektioner till hormonförändringar vid övergångsåldern till besvärligare sjukdomar.



Torra, sköra, känsliga och ömtåliga slemhinnor och hud uppstår hos både män och kvinnor. Membrasin med Omega-7 främjar funktionerna hos cellmembran i hud och slemhinnor hos alla, men speciellt hos mogna kvinnor. Membrasin med den unika Omega-7-fettsyran verkar tillsammans med sina naturliga antioxidanter och växtsteroler fördelaktigt på fettsyrorernas ämnesomsättning och cellmembran. Membrasin stimulerar huden och kroppens slemhinnor samt befrämjar ett gott allmäntillstånd.

Innehåll

Kapslarna med Extrakt SBA 24 från havtornsbär (*Hippophaë rhamnoides* L.) består av Omega7, samtliga essentiella fettsyror tillsammans med bärens antioxidanter (E-vitamin, Betakaroten) och växtsteroler.

Vegetabilisk kapsel: Modifierad stärkelse (E1440), glycerol (E422), karragenan (E407), natriumfosfat (E339), järnoxid (E172), titandioxid (E171).

Deklaration per kapsel:

Extrakt SBA 24 med vegetabiliska fettsyror		500 mg
varav mättade fettsyror		110 mg
varav enkelomättade fettsyror		210 mg
varav Omega-7	125 mg	
varav Omega-9	85 mg	
varav fleromättade fettsyror		150 mg
varav Omega-3	70 mg	
varav Omega-8	80 mg	

Växtsteroler, E-vitaminer, betakaroten, vatten 30 mg

Energiinnehåll per kapsel: 5 kcal / 21 kJ.

Dosering

Kosttillskott för känsliga och ömtåliga slemhinnor, 2-4 kapslar dagligen till vuxna och ungdomar över 15 år. Kan intas vid ett eller flera tillfällen under dagen i samband med måltid. Rekommendation är 4 kapslar dagligen under 1-2 månader, därefter 2 kapslar dagligen som underhållsdos. Det möter inget hinder att ta Membrasin regelbundet under långa tidsperioder, eftersom extrakt SBA 24 består av fettsyror som kroppen ständigt behöver.

Observera: Vid intag av kosttillskott med fettsyror bör viss försiktighet iakttas tillsammans med vissa läkemedel, såsom blodförtunnande medel (Waran, Dikumarol) och medel mot sköldkörtelrubbingar (Levaxin). Membrasin bör ej tas tillsammans med dessa läkemedel på fastande mage, eftersom det kan ge ett ökat upptag av läkemedlen. Rekommendationen är att ta Membrasin någon timme före eller efter intag av dessa läkemedel.

Graviditet och amning: Moderns kropp har ett stort behov av essentiella fettsyror för att kunna utveckla barnets celler och cellmembran. Därmed går det bra att inta Membrasin under graviditet och amning.

Sidoeffekter: Magbesvär har rapporterats i några studier. Dessa är oftast övergående inom 1-2 veckor. Lämpligast är att ta Membrasin tillsammans med föda.

Förpackning: Membrasin finns i förpackning om 60 vegetabiliska kapslar.

USP Health Care AB, som grundades 1994, har som affärsidé, att genom innovativa och dokumenterade produkter samt med lättillgänglig distribution tillfredsställa kundens behov av produkter, som ger god hälsa, ökar välbefinnande och livskvalitet.

Våra produkter säljs i hälsofackhandel, drugstores och varuhus.

USP:s produktsortiment består av hygien- och hudvårdsprodukter, kosttillskott och naturläkemedel under kända varumärken:

- **Tonalin®**
För bättre balans mellan fett och muskler.
- **SlimLine®**
Näringspulver för säker och effektiv viktminskning.
- **Glucomax®**
Kostfibrer som håller magen i form och ger mättnadskänsla.
- **Membrasin™**
För torra och ömtåliga slemhinnor.
- **Tranex®**
Känt för sina antibakteriella egenskaper och en normaliserande flora i urinvägarna.
- **Calmigen®**
Naturläkemedel traditionellt använd vid lätt nedstämdhet och lindrig oro.
- **Maxosol®**
Kosttillskott med vitaminer och mineraler som ger näring och skydd åt huden.
- **Maxosol® Solkräm**
Aktiv fuktande cellskydd med solskyddsfaktor 8. Vitamin E och Betakaroten.
- **Savon Vierge**
Rengörande och skyddande hudvårdsprodukter av kallpressad jungfrulig olivolja.
- **Silicol Gel**
Naturmedel traditionellt använt vid lindriga magbesvär.
- **Silicol Beauty**
Kosttillskott för hår, hud och naglar.
- **Silicol Dental**
Kolloidalt kiselsyra för mun- och tandvård.
- **Silicol Skin**
Kiselsyrage för hudproblem.



USP Health Care AB
Kungsgatan 3, 111 43 Stockholm,
info@uspab.com, www.uspab.com
Tel: 08-412 72 50.