Symbolics Domains Ltd
Company Number: 11189774
Sklep internetowy
ECOlogiczny.pl
www.ecologiczny.pl
(+48) 735 707 000
ecologicznypl@gmail.com

Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 23:00

Link do produktu: https://www.ecologiczny.pl/esent-hialuronian-sodu-wielkoczasteczkowy-1-1-mda-kwas-hialuronowy-3g-p-6282.html



ESENT Hialuronian Sodu Wielkocząsteczkowy 1,1 MDa - (kwas hialuronowy) 3g

Cena	**35,70 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**2060**

Opis produktu

Surowiec dla przemysłu (Raw Material) : Hialuronian Sodu o wielkości cząsteczkowej powyżej 1,1 MDa

Kwas hiularonowy jest naturalnym składnikiem wszystkich tkanek organizmu człowieka. W skórze stanowi ona nawet 50 % objętości. Odpowiada on za zdolność wiązania przez skórę wody, a co za tym idzie jej jędrność, sprężystość... w skrócie piękny wygląd. Wraz z wiekiem stężenie kwasu w skórze spada, czego konsekwencją jest wiotczenie skóry, zmarszczki.

Najczęściej stosowaną w kosmetyce formą kwasu hialuronowego jest jego sól - hialuronian sodu.

Kwas hialuronowy jest bardzo często używany jako składnik kremów, balsamów itp. Niestety jest on dodawany w niewielkich ilościach, stąd i jego działanie jest mocno ograniczone.

Sprzedawany przez nas hialuronian sodu (sól kwasu hialuronowego) ma wielkość cząsteczkowa 1,15 MDa, zapewniający maksymalne wiązanie wody i przygotowanie niezwykle gęstych roztworów.

Jest to produkt o stężeniu bliskim 100 % do samodzielnego przygotowania roztworu .

Samodzielnie przygotowany roztwór hialuronianu sodu (sól kwasu hialuronowego) przewyższa w wielu kwestiach gotowe roztwory :

-pełna kontrola nad stężeniem kwasu

-brak konserwantów domieszek itp

-niska cena w stosunku do gotowych produktów.

Sposób użycia

Przed użyciem czy to jako dodatek do kremów, czy bezpośrednio na skórę, należy przygotować z niego roztwór...skomplikowane ?

Nic prostszego wystarczy do 100 ml wody (destylowanej lub demineralizowanej) wsypać jedno opakowanie 1 g i otrzymujemy w przybliżeniu 1% roztwór ... potrzebujemy roztworu 2 % rozpuszczamy zawartość pudełka w 50 ml wody i dalej analogicznie 3 % zawartość pudełka rozpuszczamy w 30 ml wody. Kwas po rozpuszczeniu w wodzie powinien być przechowywany w lodówce !!!

Aby osiągnąć pełne działanie kosmetyczne zalecamy mieszanie hialuronianu sodu wielkocząsteczkowego z ultramałocząsteczkowym w stosunku 1:1 i dopiero tak przygotowany produkt rozpuszczać w wodzie.

Roztwór wodny hialuronianu sodu w formułach kosmetycznych poza działaniem przeciwzmarszkowym i nailżającym, działa jako promotor zwiększający przyswajanie składników aktywnych przez skórę.

Informacje chemiczne :

Kwas wielkocząsteczkowy (HMW/MSDS) ma masę molową 1.1 MDa

Kwas hialuronowy – glikozoaminoglikan (rodzaj polisacharydu), który występuje we wszystkich organizmach żywych i należy do najliczniejszej grupy związków mających identyczną budowę chemiczną tak u bakterii, jak i człowieka. Kwas hialuronowy jest biopolimerem, w którym występują naprzemiennie mery kwasu D-glukuronowego i N-acetylo-D-glukozaminy połączone wiązaniami β(1→4) i β(1→3) glikozydowymi. Naturalnie występujący kwas hialurynowy posiada masę cząsteczkową od 102 do 104 kDa