

Campo DMAE 99.99%

CAMPO D.M.A.E. 99,99%



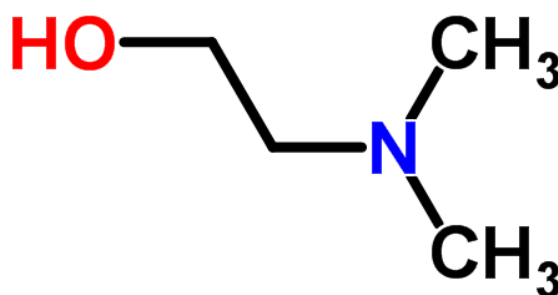
Содержание

- Биохимический прекурсор / предшественник
 - Исследования в медицине
 - Применение в косметике

Сампо DMAE 99.99%

САМПО DMAE 99.99%

Диметиламиноэтанол, также известный как **DMAE** или **диметилэтаноламин**, представляет собой натуральное органическое соединение, полученное с помощью экстракции из Мексиканского кожного дерева (*Mimosa Tenuiflora*).



Это натуральное соединение имеет и другие названия: N,N-диметил-2-аминоэтанол, бета-диметиламиноэтиловый спирт, бета-гидроксиэтилдиметиламин и Деанол. Это прозрачная, светло-жёлтая полутвёрдая паста с амфифильными свойствами.



Стебель мимозы



Цветение мимозы

Биохимический прекурсор / предшественник

DMAE является биохимическим предшественником нейротрансмиттера ацетилхолина, хотя это утверждение может быть спорным. Считается, что в мозге в результате реакции метилирования DMAE получается холин. Также известно, что из DMAE получается холин в результате преобразований в печени. Однако молекула холина имеет заряд и не может проходить через гематоэнцефалический барьер.

Исследования в медицине

Краткосрочные исследования показали увеличение активности и внимательности вместе с положительным влиянием на настроение благодаря DMAE, витаминам и минералам, которые принимали люди, страдающие пограничными эмоциональными расстройствами. Исследования, направленные на изучение влияния DMAE при синдроме дефицита внимания и гиперактивности (ADHD), многообещающие, но не окончательные.

Применение в косметике

В косметике DMAE является антиоксидантом и стабилизатором клеточных мембран. При приёме внутрь или при наружном использовании он помогает сделать кожу более упругой, гладкой и более светлой. DMAE также усиливает эффект от других антиоксидантов, например, альфа-липоевой кислоты и эфиров витамина С. В результате DMAE работает лучше и эффективней в комбинации с другими питательными веществами и антиоксидантами, например, с альфа-липоевой кислотой, грибами *Songyi*, кинетином и др.

DMAE подтягивает кожу за счёт стабилизации клеточных мембран, стимулирования образования ацетилхолина и уменьшения запасов липофусцина. Диметиламиноэтанол не может изменить / подтянуть овал лица до неузнаваемости, но он может остановить дальнейшее провисание. Некоторые люди отмечают кумулятивный эффект, т. е. эффект накопления от дальнейшего использования DMAE.

Исследования по уменьшению накопления липофусцина внутри клеток при применении DMAE.

Липофусцин — это клеточный пигмент, который состоит из агрегированных

Campo DMAE 99.99%

отходов жизнедеятельности. Он имеет тенденцию появляться в клетках пожилых людей. Он не является при этом побочным продуктом старения, а скорее способствует / содействует процессам старения. Нейроны, сердце и кожа пожилых людей обычно содержат чрезвычайно большие количества липофусцина.

Липофусцин приводит к:

- Морщинам
- Неоднородному цвету / тону кожи
- Пигментным пятнам
- Проблемам с кровеносными сосудами
- Тусклой коже
- Потере эластичности

Необходимо использовать 1.2% DMAE вместе с такими продуктами от **Campo Research**, как 0.35% Songyi Mushroom Total Extract 60%, 0.75% Alpha Lipoic Acid и 0.45% Kinetin Liquid, чтобы полностью решить все проблемы, связанные с пигментом липофускином, о которых было сказано выше. Эти проблемы начинают наблюдаться после достижения возраста 30 лет и потом только накапливаются с возрастом.