

АННОТАЦИЯ

Гель ферментный для кожи «Карипаин Scar»

Ingredients (INCI): Aqua, Аквакомплекс глицеросольвата титана, Sorbitol, Allium cepa L. Extract, Papain, Ethoxydiglycol, Butylene Glycol (and) Water (and) Salvia miltiorrhiza Root Extract, PEG-8, Xantan Gum, Phenoxyethanol (and) Ethylhexylglycerin, Collagenase.

Гель ферментный «Карипаин Scar» предназначен для ухода за кожей с пониженными функциональными свойствами, вследствие предшествующей утраты ею защитного барьера от воздействия внешних факторов и нарушения ее целостности. Благодаря образованию стабильного активного комплекса входящих в состав геля современного транскутанного проводника аквакомплекса глицеросольвата титана (Тизоль), обладающего высокой проницаемостью, и протеолитических ферментов прямого действия папаина и коллагеназы, разрушающих структуру плотных соединительнотканых волокон, гель способствует восстановлению функциональных свойств кожи, ее регенерации без образования шрамов, повышению ее барьерных функций и улучшению эстетического вида. Способствует повышению тонуса, упругости и эластичности кожного покрова, улучшению его тургора.

Активные ингредиенты геля:

Аквакомплекс глицеросольвата титана (Тизоль) - относится к металлоорганическим соединениям, обладает мощными транскутанными (проводниковыми) свойствами. Обеспечивает дозированную доставку органических веществ в ткани. Имеет широкий спектр свойств положительного действия.

Papain (Папаин) - растительный протеолитический фермент. Катализирует гидролиз белков, пептидов, амидов, эфиров и тиоэфиров. Используется в качестве сильного размягчителя.

Butylene Glycol (and) Water (and) Salvia miltiorrhiza Root Extract (Neurofense) - нейрорелаксирующий концентрат натурального происхождения нового поколения. Нацелен на 3 биологических компонента чувствительной кожи: гиперреактивность нейронов, барьерная функция и воспаление. Успокаивает кожу от воздействия климатического, химического и экологического стресса, обеспечивает комфорт и защиту.

Collagenase (Коллагеназа) - уникальный фермент, получаемый из панкреаса краба. Ее основным преимуществом считается избирательное действие на рубцовую соединительную ткань при полном отсутствии влияния на здоровые компоненты кожного покрова. За счет этого она обладает высокой эффективностью при шрамах, контрактурах (стягивание тканей) и келоидных рубцах любого срока давности.

Способ применения: Нанести равномерно тонким слоем, распределить мягким втиранием до полного впитывания на чистый, влажный участок кожи, требующий ухода. Применять по мере необходимости, не реже 2 раз в день, до достижения необходимого эффекта, но не менее 20 дней.

Меры предосторожности: Индивидуальная непереносимость компонентов.

Срок годности: 24 месяца.

Дата изготовления (месяц, год), партия указаны шве тубы.

Условия хранения: от +5 до +25°C, в защищенном от прямых солнечных лучей месте.

ГОСТ 31695-2012

ТР ТС 009/2011



Изготовитель: ООО НПК «АС-КОМ», Россия, 117545, г. Москва, ул. Дорожная, д. 8, корп. 1, эт. 2, комната К1-223

Адрес производства: Россия, 142155, Московская обл., г. Подольск, мкр Львовский, пр-д Металлургов, д. 8

По заказу (уполномоченный на принятие претензий):

ООО «НПК Карипайн», Россия, 142155, Московская обл., г. Подольск, пр-д Металлургов (мкр. Львовский), д.8, здание конструктор. бюро, помещение 6, этаж 3

e-mail: info@karipain.ru

Справочная информация для потребителя

Тизоль - аквакомплекс глицеросольвата титана, относится к металлоорганическим соединениям, обладает мощными транскутанными (проводниковыми) свойствами. Обеспечивает дозированную доставку органических веществ в ткани. Стабилизирует активные вещества в гелевых композициях, создавая с ними устойчивые комплексы. Имеет широкий спектр свойств положительного действия на ткани организма и биосовместим с ними [1].

Neurofense - нейрорелаксирующий концентрат натурального происхождения получаемый из корней красного шалфея. Он ограничивает гиперреактивность сенсорных нервных волокон кожи, обладает защитными свойствами, уменьшает раздражение, аллергические проявления, воспаление и потерю влаги из кожного покрова. Защищает кожу от воздействия термического, химического и экологического стресса, обеспечивает комфорт и защиту. Снижает отек, покраснение и гиперчувствительность кожи к раздражающим веществам на 40%, увеличивает порог чувствительности кожи к негативным факторам.

Коллагеназа (Collagenase) является уникальным природным ферментом, получаемым из панкреаса краба. Ее основным свойством считается избирательное действие на рубцовую соединительную ткань при полном отсутствии влияния на здоровые компоненты кожного покрова. За счет этого она обладает высокой эффективностью при шрамах, контрактурах (стягивание тканей), стриях и келоидных рубцах любого срока давности и широко применяется в медицине и косметологии [2,3].

Папаин (Papain) – природный фермент, относится к классу эндопротеаз, его получают из млечного сока специальных сортов папайи (*Carica Papaya*). По характеру ферментативного действия ее называют «растительным пепсином». Папаин стимулирует разрушение нежизнеспособных белковых масс и вместе с тем является безопасным для жизнеспособных тканей в связи с присутствием в них ингибиторов протеаз. Введение папаина в зону повреждений содействует лизису некротических структур и созданию условий для регенерации здоровых тканей [4,5].

Для профилактики и устранения рубцов, шрамов, стрий, контрактур и косметических повреждений часто применяют фермент **Коллагеназа** [2,3]. Но для максимально эффективного воздействия Коллагеназы на рубцовые и поврежденные ткани необходимо создать наиболее благоприятные условия, которые не всегда выполняются в существующих средствах и составах. Для создания оптимальных условий действия Коллагеназы [3] в составе гелей, кремов и мазей от

рубцов, шрамов и контрактур необходимо:

- обеспечить терапевтически значимую дозу Коллагеназы в составе (не мене 0,03%),
- глубоко очистить кожу от некротизированных тканей и сделать ее эластичной,
- ввести чрескожный проводник для насыщения активными веществами кожи и подкожных тканей,
- защитить поврежденную кожу от дальнейших негативных и аллергических воздействий.

Для этих целей наиболее оптимальными и современными являются соответственно следующие вещества: **Папаин, Тизоль и Neurofense**. Созданные с их применением гели показали свою эффективность от шрамов и рубцов, и они успешно применяются в широкой практике.

Следует отметить, что применение любых средств от шрамов и рубцов для достижения положительного результата является достаточно длительным – от 20 дней до 3 месяцев. Специалисты рекомендуют, как можно раньше начинать применение ферментных гелей, т.к. более старые рубцы и шрамы труднее поддаются устранению. В сложных случаях применяют физиотерапию – ультразвуковое введение гелей на область рубцов, шрамов, стрий и других повреждений. Эти процедуры назначаются соответствующими специалистами и проводятся под их наблюдением. При необходимости – курсы применения повторяют для достижения желаемого результата.

Список литературы

1. Ларионов Л.П. О химическом элементе титана и о биогенности его соединений / Л.П. Ларионов, И.В. Емельянова // Тизоль: Сб. науч. статей. - Екатеринбург, 2003
2. Можина Н.В., Руденская Г.Н. Коллагенотические ферменты // Биомедицинская химия, 2004, том 50, вып. 6
3. Иванкова Ю.О., Абисалова И.Л., Локарев А.В. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МАЗЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕРМЕНТ КОЛЛАГЕНАЗУ, НА ТЕРМИЧЕСКИЙ ОЖОГ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ // Фундаментальные исследования. – 2012
4. Брехман И.И. Человек и биологически активные вещества. М., Наука, 1980
5. Пенджиев А.М., Абдуллаев А.Р. Фармакологические особенности млечного сока дынного дерева // Научное обозрение. Медицинские науки. 2017 № 1