



Q&R[®] DERMO
natural COSMETICS



AKNE ONARICI LOSİYON SPF+20

Q&R[®] DERMO
natural COSMETICS

<http://www.qrcosmetics.com>

Cilde uyumlu Ph değeri ile ciltte iritasyona sebep olmaz.
İçeriği tamamen doğal ürünlerden oluşur.
Paraben, formaldehit içermez.
Dermatolojik olarak test edilmiştir.



AKNE ONARICI LOSİYON SPF+20

AKNE ONARICI LOSİYON AKTİF İÇERİĞİNDEKİ AKTİF MALZEMELER

- HAIREN (Azelaoyl Tripeptide-1) Peptide Complex - DEF3H (β -Defensin 3H (Rh-Oligopeptide-33) Peptide Complex - ACNOBET (Salicyloyl Octapeptide-9) Peptide Complex - T2 Oil Complex (6 Değişik Bitkisel Yağdan Oluşur) - Allantoin - Biosulfur Fluid

Q&R AKNE ONARICI LOSYON AKTİF MADDELERİ ve CİLDE ETKİLERİ

Hairen™ (Azelaoyl Tripeptide-1)

Hairen Peptide Complex, biyolojik olarak iyileştirilmiş ve güvenli hale getirilmiş bir azeleik asit biomimetimidir.



Azealik asit (akne, renk açma,roza vb. için iyi bilinen bir ajan) direk olarak patolojik deri durumlarında enflamatuvar uyarıyı iyileştirir. Azeleik asit cilt kaynaklı bütün mikroorganizma çeşitlerine karşı makul anti-mikrobiyal aktivite gösterir.

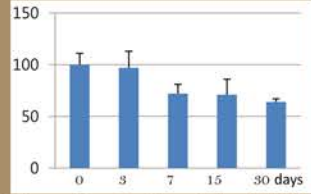
Patolojik deri durumlarında tripeptid (veya bakır tripeptid) sayesinde azeleik asitin olası yan etkilerinin azaltılması ile azeleik asitin anti mikrobiyal aktivitesinin iyileştirilmesi sağlanır. Azeleik asit her iki comedonal akne ve enflamatuvar akne gibi orta ve kuvvetli aknelerin tedavisinde kullanılır. Bu etkisinin bir kısmını akneye neden olan deri bakterilerinin gelişimini durdurarak diğer kısmını ise deri gözeneklerini temiz tutarak gösterir.

Azeleik asit çeşitli deri problemlerine neden olan birçok bakteriyi öldüren ve azaltan bir antibakteriyeldir. Akne veya Rozanın etkisiyle meydana gelen herhangi bir enflamasyon ve pigmentasyonu azaltarak derideki serbest radikallerin yıkımında ve yüzdeki skarların tedavisinde etkilidir. Bütün bu yararlı etkileri nedeniyle bu asit güzellik ve temizleme ürünlerinin önemli bir bileşenidir. MTT değerlendirilmesiyle ölçülen HAIREN deri fibroblastlarında yüksek uyumlu güvenilirlik göstermiştir.

Hairen™ Peptide Complex'nin Akne Üzerindeki Etkisi

3 gün boyunca günde 2 defa 100ppm dozunda HAIREN ile tedavi edilmiş 6 aknesi olan gönüllü ile yapılmış yarı-klinik çalışma

Rölatif akne indeksi (% cinsinden) günlerle beraber azalma



Çalışma Dizaynı: Aknesi olan 6 gönüllü 30 gün boyunca günde 2 defa 100ppm HAIREN solüsyonu ile tedavi edildi.

DEF 3H™ (β-Defensin 3H)-Rh-Oligopeptide-33

Etkileri: Anti-mikrobiyal aktivite, anti-atopik dermatit, anti-akne.

1. Deri hastalığına bağlı mikroorganizmalar üzerinde geniş ve etkin öldürücü etkisi vardır.
2. Staphylococcus aureus'yi etkisiz hale getirmek veya azaltmak suretiyle anti-atopik etki.
3. Propionium acne'yi etkisiz hale getirerek veya azaltarak anti-akne etki deri için güçlü ve güvenli anti-mikrobiyal bir protein olan β-Defensin 3H Peptide Complex, akne ve siyah noktalar ile deride meydana gelen bir çok sorunun tedavisine yardımcı olur.



Epidermal sistemde β-Defensin;

- Gram negatif bakteri ve mayalara karşı etkinliğe sahiptir.

Deri keratinositinde β-Defensin-1 (hBD1)

-2 (hBD2), -3 (hBD3), -4 (hBD4) şu etkileri gösterir:

1. S. aureus'a karşı kuvvetli potent öldürücü aktivite
2. Gram-negatif mikroorganizmaların yanı sıra diğer gram-negatif bakteriler
3. hBD-3 fizyolojik tuz konsantrasyonlarında bile aktiftir.

İnsan β-defensin 3 homolog (DEF3H)

. DEF-3'den daha yüksek ekspresyon (yaklaşık 3 kat)

. DEF-3'den daha yüksek antimikrobiyal aktivite (yaklaşık %160)

. NaCl konsantrasyonuna karşı daha yüksek duyarlılık (yaklaşık %26)

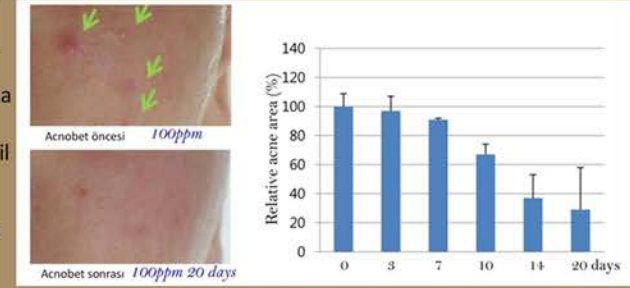
. DEF-3'den daha iyi güvenilirlik (kırmızı hücre dizisi: yaklaşık %82)

Acnobet™ (Salicyloyl OctaPeptide-9)

Acnobet Peptide Complex'nin içeriğini oluşturan salisilik asit, derinin dış tabakasında soyulmaya neden olur.

Salisilik asit topikal olarak akne, nasır ve siğil tedavisinde kullanılır.

Acnobetin Akne üzerindeki ilk klinik datası 100 ppm



Total solüsyon, ciltteki akneye karşı Acnobet Biyolojik mekanizmada Salisilik asit etkin olarak akneyi tedavi eder. Bio-mimik PAR2 inhibitörü oktapeptidler akneye karşı inflamatuvar cevabı bloke eder.

Allantoin

Ölü hücreleri uzaklaştırıp, yaralı olanları temizleme tedavi etme, iyileştirme etkisi vardır. Allantoin bir özelliği de keratolitik hareketidir. Uygulandığı cilde yumuşaklık düzgünlük ve sağlıklı görünüm verir. Cildin nem dengesini sağlamada yararlıdır.

Oilconcentrate Complex

Bu yağ kompleksi; deri bakımında kollajen ve elastin stabilizatörü olarak, formasyonu destekler. Hücre rejenerasyonunu aktive ederek hücre yenilenmesini hızlandırır. Özellikle yıpranmış ve çatlamış ciltleri besler, nemini korumasına, cildin normalleşmesine yardımcı olur. Cildin serbest radikallere karşı korunmasını destekleyerek yaşlanmaya karşı savaşır. 30'lu yaşlardan sonra gittikçe daha az üretilen ve dışarıdan takviye edilmesi gereken Palmitolein asiti (Omega-7) yüksek oranda içermektedir.

Q&R AKNE ONARICI LOSYON

Q&R Akne losyonu, akne için özel olarak geliştirilmiş 3 değişik Peptide Complex içerir. Peptid kompleksleri akne ve siyah noktaların giderilmesine yardımcı olmak için özel olarak formüle edilmiş, yüksek kaliteli kozmetik aktiflerdir. Peptid kompleksleri içerdikleri bilimsel maddeler ile akne ve siyah noktaların giderilmesine yardımcı olurken, aynı zamanda cildin nem dengesini koruyarak, pürüzsüz ve sağlıklı görünmesine yardımcı olur.

Peptid kompleksleri, içeriğinde bulunan, anti-atopik dermatit bileşim ve akneler üzerinde faydaları olduğu bilinen Salisilik asit ve azeleik asit kombinasyonlarını birleştirerek akne ve siyah noktaların giderilmesine yardımcı olur. Ayrıca Q&R akne losyonu 20 faktör ve üzeri koruyucu (+20 SPF) içerdğinden cildinizi güneş lekelerine karşı korurken, gece ve gündüz de rahatça kullanılabilir.