

KOZMETİK PATENTLİ AKTİFLER



PROFEN
LIFE SCIENCES


ACTİVEN
SWITZERLAND

Activen, İsviçre' de faaliyetlerini sürdüren dermokozmetik endüstrisi için yeni bir aktif sınıfına öncülük etmiş biyoenformatiği ürün tasarımlarında kullanan bir biyoteknoloji şirkettir.

Activen, yüksek performanslı aktifler keşfetmek adına canlı organizmaların genomik dizilerini araştırır. Bu araştırmalar, özellikle dermo kozmetik uygulamalar için çok uygun ve henüz kullanılmamış bir doğal molekül kaynağı keşfetmelerine yardımcı oldu: miniproteinler™.

Miniproteinler™, cilde nüfuz edecek kadar küçük ve belirli bir hedef üzerinde yüksek ve spesifik etkinlik sunan proteinlerdir. Kullanılan keşif methodu ve biyomimetik üretim teknolojisi ile tasarlanan bu aktifler oldukça güçlü ve güvenlidirler, bu da onları yeni nesil aktif bileşenlerin arasında benzersiz bir seçenek olmasını sağlar.

Activen bu alanda bir öncüdür ve bugüne kadar 100.000'den fazla miniprotein™ içeren benzersiz bir veri tabanı geliştirmiştir. Bu miniproteinlerin %1'den daha azı bilinen işlevlere sahip olduğundan, çok sayıda güçlü ve yenilikçi uygulama henüz daha keşfedilmemiştir.

Activen, kozmetik içerik pazarında, yaşlanma karşıtı ve rejeneratif dermatoloji, nöro-dermatoloji ve immüno-dermatoloji alanlarında Ar-Ge programlarında iki aktif bileşene sahiptir.

XEP® - 018 miniprotein

S-Mu-conotoxin Cn11C Acetate

Biyoformatik yöntem ile Botox in Jar konsepti ile geliştirilmiş, 2 saat içerisinde kırışıklık giderme etkinliği gösteren ve kümülatif etkinlik ile 28 günde kırışıklık görünümünü gideren biyomimetic teknoloji ile geliştirilmiş miniprotein aktif. İçerisinde 22 temel aminosit bulunur ve kas hücrelerinde Nav 1.4 sodyum kanallarını bloke eder böylelikle kasın rahatlmasını/gevşemesini sağlayarak yaşlılık belirtilerini yok eder.

Suda çözünür.

XEP®- 716 miniprotein

Biyoformatik yöntem ile geliştirilmiş 3D yapıya sahip first class growth factor. Cilt tarafından penetre olacak kadar küçük moleküllere sahip olup matriks rejenerasyonu sağlar. Kollajen, hyaluronik asit, elastin sentezini uyarır. Dermo-epidermal bağlantıyı güçlendirir, cilt hücreleri arasında gerçekleşen aktivitelerde orkestral düzenleme etkinliği gösterir.

Suda çözünür.

İletişim Bilgileri

Piyalepaşa Bulvarı Famas Plaza A Blok, 34384
Şişli / İstanbul

Tel: +90 212 210 27 70

E-mail: lifesciences@profen.com