

KOZMETİK PATENTLİ AKTİFLER



PROFEN
LIFE SCIENCES

BIOLIE

L'extraction au sens propre

FRANCE

2012 de Fransa da kurulan Biolie, patentini aldıkları enzimatik ekstraksiyon yöntemi ile bitkilerden, alglerden ve mantarlardan aktifler üreten bir firmadır. 300 den fazla aktif çalışma yürüten firmanın 23 kozmetik aktifi ve gıda takviyelerinde kullanılmak üzere 3 aktifleri bulunmaktadır.

Enzimatik ekstraksiyon yöntemi, firma tarafından patentlendirilmiştir ve bu yöntem ile 'Tailor Made' aktif çalışması da yapabilmektedirler.

Yöntemlerinde kullanılan enzimler tamamen Food Grade enzimlerdir.

Tamamen sürdürülebilir bir teknoloji olmasının yanı sıra birçok ürün Organic sertifikalıdır ve COSMOS kayıtları mevcuttur

Enzimatik Ekstraksiyon Teknolojisi

Bu ekstraksiyon yöntemi ile üretilen ürünler solvent kullanılmadan doğru enzim kokteylleri kullanılarak; "Ekolojik" bir perspektifle çevreye zarar vermeden ve sıfır atık prensibi ile üretilmektedir. Ekstrakte edilen üründen hem lipofilik hem hidrofilik hem de powder formda ekstraktlar elde edilmektedir. Ekstrak methodlarında hiçbir şekilde organik çözücüler

kullanılmamakta olup tamamen ekstrakte edilen ürünün yapısına göre enzim kokteylleri kullanılmaktadır. Bu enzim kokteylleri doğru bileşenin elde edilmesini sağlarken diğer etken maddelerin kayıplarını engeller. Bu methodla elde edilen ekstraktlar, diğer ekstrakt methodlarına göre elde edilen ekstraktlara göre deri tarafından daha hızlı emilen, kayıp gerçekleşmeden çok daha yüksek verimlilikle çalışan ve yüksek yoğunlukta biyoaktif molekül taşıyan ekstraktlardır. Bunun sebebi ise diğer ekstraktlarda kovalent bağlar koparılmaz iken bu yöntemde kovalent bağlar da koparılmaktadır, dolayısıyla çok daha fazla sayıda aktif molekül oluşmaktadır.

Hidrofilik ve lipofilik ekstraktların aynı anda elde edilmesi ve bu ürünlerin tek bir üründe kullanılmasından Ying-Yang konsepti oluşturulabilir. Yağ ve su bazlı ekstraktları aynı anda kullanarak cildin hem lipid tabakalarına hem de NMF faktörlerine aynı anda destek sağlanır ve böylelikle istenilen denge oluşturulabilir.

APRICOT KERNEL OIL™

Prunus armeniaca kernel oil

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Doğal bir esans olma özelliğinin yanında çoklu doymamış yağ asitleri bakımından oldukça zengindir. Bu oran % 90 dan fazladır ve bu oranın yüksek çoğunluğunu Omega-6 ve Omega 9 oluşturur. Bu da epidermiste (W9) Regeneration (yeniden yapılandırma) ve (W6) soothing (yatıştırma) özelliği katmaktadır. Cilt dokusu tamiri, yatıştırma ve yenileme özellikleri bulunmaktadır.

Yağda çözünür.

MIRABELLE PLUM SEED OIL™

Prunus domestica seed oil

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Omega 9, oleik asit, linoleik asit bakımından oldukça zengin cilt ve saç kondisyoneri olarak kullanılabilir mükemmel aktif yağ. Zengin besin içeriği ile cilde canlılık kazandırırken yatıştırma sağlar.

Yağda çözünür.

BEECH SEED OIL™

Fagus sylvatica seed extract

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Omega 6 & Omega 9 yağ asitleri ve polifenoller bakımından zengin bileşime sahip yağlı ciltlerde sebum kontrol sağlayan aktif yağ. Erkek bakım serilerinde sakal bakım yağlarında kullanıma oldukça uygundur.

Yağda çözünür.

CHICORY SEED OIL™

Cichorium intbus seed oil

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Seçkin ve inovatif aktif arayışları için birebir, kurumuş ve zarar görmüş ciltler için mükemmel bir hidrolipidik anti-aging aktiftir.

Yağda çözünür.

HEMP SEED OIL™

Cannabis sativa seed oil

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Nemlendirme etkili Kuru Yağ Konsept geliştirilebilen nemlendirme sağlayan yağ aktiftir.

Yağda çözünür.

**VOSGIAN FIR
SEED OIL™***Abies alba seed extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Çok güçlü etkinliğe sahip antioksidan, beyazlatma ve yatıştırma etkinliği bulunan aktif.

Yağda çözünür.**ISOCUMIS™***Cucumis sativus fruit extract
Propanediol*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Nemlendirme, yatıştırma ve anti-aging aktif. Kolajeni koruma etkinliği bulunur

Suda çözünür.**ISOCUMIS CSB™***Cucumis sativus fruit extract
Citric acid, Sodium benzoate
Potassium sorbate*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Nemlendirme, yatıştırma ve anti-aging aktif. Kolajeni koruma etkinliği bulunur.

Suda çözünür.**CICAMAIZE™***Zea mays extract Propanediol
Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Yara iyileştirme etkisi bulunan aktif. Sarı kantaron yağından 12 kat fazla etkinliği bulunur.

Suda çözünür.**PARADISYL™***Citrus paradisi fruit extract
Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Hassas ciltler için anti-aging aktif. Kolajen parçalayan kolajenaz enzimini 100 % inhibe eder. Firming testinde bu etkinlik kanıtlanmıştır. Mükemmel bir COLLAGEN PROTECTION ürün rangi oluşturulabilir. Erkek bakım ürünlerinde rahatlıkla kullanılabilir.

Suda çözünür.

BIOLIME™*Citrus aurantifolio fruit extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. CitroFlavonoids Hesperidin ve Luteolin bioflavonoidleri HPLC ile standardize edilmiştir. IL-6 üzerinde çalışma yapılmıştır. Akut inflamasyonu önlediği kanıtlanmıştır. Özellikle ergenliğe girmiş gençlerde sivilce karşıtı olarak rahatlıkla kullanılabilir.

Suda çözünür.**CITRUSKIN™***Citrus reticulata fruit extract
Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Anında yorgunluk giderme (Anti-fatigue) hassas ciltlerde yatıştırma ve kızarıklık giderme etkinlikleri bulunur. After shave ya da After sun ürünlerde mükemmel sonuçlar elde etmenizi sağlar. Nobiletin ve Tangetirin aktif oranları oldukça yüksektir.

Suda çözünür.**SAFFREVER™***Crocus sativus flower extract
Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Safrandan elde edilen 360 derece koruma sağlayan hassas bakım aktifidir. Soothing, ve anti-aging olarak mükemmel bir bakım sağlar.

Suda çözünür.**FIREVER™***Abies alba seed extract
Propanedio Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Beyazlatma ve yaşlanma karşıtı ikisi bir arada aktif. Polyphenol, Flavonoid ve Tannin temel aktifleridir.

Suda çözünür.**GREENTENSE™***Lactuca scariola sativa leaf
extract Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Göz Çevresinde kırışıklık giderme ve sarkma ve çatlak giderme, cilt sıkılaştırma özellikleri bulunan aktif. 2017 in-cosmetic ödülü almıştır.

Suda çözünür.

SYLVER™

*Fagus sylvatica seed extract
Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Multifonksiyonel anti-aging aktif. Collagen boosting % 172, Firming, Anti glikasyon, anti inflamatuvar, nörit rejenerasyon önleme, fibroblast rejenerasyon etkinliklerinin hepsini bir arada sağlar.

Suda çözünür.

CUMB'O™

*Cucumis sativus fruit extract
Citric acid, Sodium benzoate
Potassium sorbate*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Su içerikli formüllerde su alternatifi salatalıktan elde edilen bitkisel su. Cilt mikrobiyotasını iyileştirme etkisi bulunur.

Suda çözünür.

PEP'O™

*Cucurbita pepo fruit extract
Citric acid, Sodium benzoate
Potassium sorbate*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Su içerikli formüllerde su alternatifi kabaktan elde edilen bitkisel su. Cilt mikrobiyotasını iyileştirme etkisi bulunur.

Suda çözünür.

PYR'O™

*Pyrus communis fruit extract
Citric acid, Sodium benzoate
Potassium sorbate*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Su içerikli formüllerde su alternatifi Avrupa armudundan elde edilen bitkisel su. Güçlü antioksidan etki sağlar.

Suda çözünür.

LITCH'OUT™

*Aqua, Propanediol
Litchi chinensis pericarp extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Suda çözünür.

HYDROPINK™

*Porphyridium cruentum
extract Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Suda çözünür.

HYDROBLUE™

*Spirulina platensis extract
Propanediol Aqua*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Suda çözünür.

RUBELITE PINK™

*Helianthus annuus seed oil
Indigofera tinctoria extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

RHODONITE RED™

*Capsicum annum fruit extract
Helianthus annuus seed oil*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

RUBY RED

*Alkanna tinctoria root extract
Helianthus annuus seed oil*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

JADE GREEN™

*Helianthus annuus seed oil
Capsicum annum fruit extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

HELIODOR YELLOW™

*Curcuma longa rhizome extract
Helianthus annuus seed oil*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

EMERALD GREEN™

*Helianthus annuus seed oil
Camellia sinensis leaf extract
Mentha spicata flower/leaf/stem
extract*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

CARNELIAN ORANGE™

*Daucus carota sativa root extract
Helianthus annuus seed oil*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.

AMBER ORANGE™

*Solanum lycopersicum fruit
extract Helianthus annuus
seed oil*

Enzimatik ekstraksiyon yöntemiyle solvent kullanılmadan elde edilmiştir. Renkli kozmetik uygulamalarda ve rinse off ürünlerde kullanılabilen doğal renklendirici.

Yağda çözünür.



İletişim Bilgileri

Piyalepaşa Bulvarı Famas Plaza A Blok, 34384
Şişli / İstanbul

Tel: +90 212 210 27 70

E-mail: lifesciences@profen.com

