

NUTRA PATENTLİ AKTİFLER



PROFEN
LIFE SCIENCES

layn Natural
Ingredients

CHINA - ITALY

1995 yılında botanik hammadde sağlayan iki çiftçi tarafından kurulan Layn, üretime birinci nesil tesisi kurarak başlamıştır. 2002 yılında ikinci nesil tesisi kurarak ürün portföylerini 80'den fazla botanik özü içerecek şekilde genişletmişlerdir. 2008 yılında Layn, sürdürülebilir tarım programını başlatmıştır. Layn, dünyanın en büyük Stevia ve Keşiş Meyve özü kapasitesine sahip dördüncü nesil, son teknoloji tesisini kurmuştur. Aynı zamanda firma reformülasyon ihtiyaçlarını desteklemek için Çin'in Şanghay kentinde Küresel İnovasyon Merkezi'ni açmıştır. 20 yılı aşkın süredir sektörün bitki ekstrakt ve doğal tatlandırıcı ihtiyacının büyük bir bölümünü karşılamaktadırlar.

Merkezi Çin, Guangxi Eyaletinde, Guilin'de bulunan firma, üstün kalitesi, bitki bazlı tatlandırıcıları ve doğal aromaların dikey olarak entegre üretiminde dünya lideri konumundadır. Çin'in en önemli turistik yerlerinden

birinde bulduklarından dolayı aynı zamanda çevreye karşı çok duyarlıdırlar. Firma, ilk denizaşırı yan şirketini Newport Beach, California'da faaliyete geçirmiştir. Daha sonra artan küresel talebe ayak uydurmak için İtalya'nın Savona kentinde bulunan Layn Europe Srl adlı Avrupa satış bölümünü kurmuşlardır.

Karbon ayak izini azaltan membran filtrasyon süreçleriyle deşarj edilen atık suyu %60 oranında azaltmaktadırlar. Biyokütlelerini gübre ve hayvan yemi olarak kullanmak için yeniden tasarlamaktalar.

Layn, birinci sınıf kaliteli bitki bazlı fonksiyonel içerik çözümlerin üretiminde dünya lideri konumundadırlar ve markanın doğal ve temiz etiket seçenekleri için taleplerini karşılamasına doğrudan yardımcı olmaktadır.

www.layncorp.com

ÜRÜNLER

STANDARDİZASYON

FONKSİYON

layn Natural
Ingredients

APPLE FRUIT EXTRACT™

Pyrus malus L

Polyphenols 70%

Bağırsak Mikrobiyom sağlığı destekleyici polifenoller içerir. Sindirim sistemi ve bağışıklık sistemini destekler.

BROCCOLI SEED EXTRACT™

Brassica oleracea L. var. italica L
Bifidobacterium bifidum

150 billion cfu/g

Üst solunum yolu enfeksiyonunu düzenler ve allerjik reaksiyonları düşürür. Grip ve nezle semptomlarını azaltır.

GINGKO BILOBA EXTRACT™

Ginkgo biloba

Flavonol glycosides 22-27%,
Terpene lactones 5-7%

Hafıza geliştirme, dikkat iyileştirme, bilişsel performansı iyileştirme, beyin koruma ve serebral kan akışı iyileştirme.

Yağda çözünür.

GRAPE SEED EXTRACT™

Vitis vinifera

Proanthocyanidins 95%

Kardiyovasküler iyileşme, kan basıncını düşürme, kan dolaşımı iyileştirme, plazma lipidlerinin azaltılması, plazmada oksidatif stresi azaltma.

GREEN TEA EXTRACT GTE72™

Camellia sinensis

L-theanine 98%

Dinlenme durumunda rahatlatıcıdır ve akut stres çağrısı sırasında anti-stres etkisi yaratır. Yüksek kaygıya eğilimli deneklerde dikkat ve tepki süresi tepkisinde iyileşme görülmüştür.

ÜRÜNLER

STANDARDİZASYON

FONKSİYON

layn Natural
Ingredients

GREEN TEA EXTRACT™ GTE74 / GTE16

Camellia sinensis

GTE16 EGCG 95%

Toplam kolesterolü düşürme, kalori ve yağ yakımını destekleme, toplam vücut ağırlığında ve yağ miktarında azalma etkileri bulunur.

HIBISCUS EXTRACT™

Althea officinalis

Anthocyanidins 10%

İdrar yolu enfeksiyonu ve bakteriüriye karşı koruma sağlar. İdrar elektrolitleri ve böbrek fonksiyonunda iyileştirme etkisi bulunur.

MAGNOLIA BARK EXTRACT™

Magnolia officinalis

Magnolol 85%, Honokiol 0,5%

Diş plağı oluşumunda inhibasyon sağlar. Çürük risk faktörlerinin ve çürük lezyonlarının azaltılmasında etkilidir. Diş eti iltihabını, tükürük bakterilerini ve ağız kokusu azaltma fonksiyonları bulunur.

Yağda çözünür.

OLIVE LEAF EXTRACT™

Olea europea L

Hydroxytyrosol 20%

Sistolik ve diyastolik kan basıncını düşürme, plazma lipidlerinin azaltma, plazma inflamatuvar belirteçlerinde azalma ve vasküler fonksiyon iyileştirme etkileri bulunur.

OLIVE LEAF EXTRACT™ (oleo5/18)

Olea europea L

Hydroxytyrosol 20%

Serum total osteokalsin seviyesini arttırma, omurga kemiklerinde mineral yoğunluğunu arttırma, serum kalsiyum seviyelerini arttırma etkileri bulunur.

ÜRÜNLER

STANDARDİZASYON

FONKSİYON

layn Natural
Ingredients

POLYGONUM CUSPIDATUM EX+C12:D13TRACT™

Polygonum cuspidatum

Resveratrol 98%

Menopoz iyileşmesinde bilişsel ve serebrovasküler fonksiyon. Kadınlarda menopoz döneminde yaşam kalitesini iyileştirmeye, yaşa bağlı oluşan kronik osteoartrit ağrısını azaltma, polikistik over sendromu parametrelerinde iyileşme, endometrium iltihabı azaltma etkileri bulunur.

POMEGRANATE EXTRACT™

Punica granatum

Punicalagin 40%

Antioksidan kapasiteyi artırarak oksidatif stresi azaltır. Antreman sonrası toparlanma süresini kısaltır. Kas ağrılarını azaltır ve güç performansını artırır. Kan basıncını düşürme ve kan dolaşımı iyileştirme etkileri bulunur.

RHODIOLA ROSEA EXTRACT™

Rhodiola rosea

RHO88 Rosavins≥5%
Salidroside≥2%

Yorgunluk giderme etkisiyle bilişsel performans ve fiziksel performansta iyileşme sağlar. Psikomotor gelişimde etkilidir.

RICE BRAN EXTRACT™

Rice Bran

Ferulic Acid 98%

Glisemik indeksini azaltma, plazma lipidlerini azaltma, oksidatif stresi azaltma ve inflamasyon giderme etkileri bulunur.

ROSEMARY LEAF EXTRACT™

Rosmarinus officinalis

Carnosic acid 30%

UV kaynaklı inflamasyonu engeller ve eritemayı azaltır.

ÜRÜNLER

STANDARDİZASYON

FONKSİYON

layn Natural
Ingredients

ROSEMARY EXTRACT™

Rosmarinus officinalis

Rosmarinic acid 15%

Uyku kalitesinde iyileştirme, anksiyete ve depresyon azaltma, bilişsel performans iyileştirme etkileri bulunur.

SOPHORA JAPONICA EXTRACT™

Sophora japonica L.

Quercetin 95%

Fiziksel performans iyileştirme sağlayan aktif. Dayanıklılık kapasitesini artırır. Spor yapan bireyler için kas ağrısı ve iyileşme süresinde azalma sağlar. Astım semptomlarını azaltır. Histamine salımını indirgeyerek alerji semptomlarını düşürme etkisi bulunur.

SOPHORA JAPONICA EXTRACT™

Sophora japonica L.

Rutin 90%

Mikro sirkülasyonu artırır.



QUALITY CERTIFICATIONS







İletişim Bilgileri

Piyalepaşa Bulvarı Famas Plaza A Blok, 34384
Şişli / İstanbul

Tel: +90 212 210 27 70

E-mail: lifesciences@profen.com

