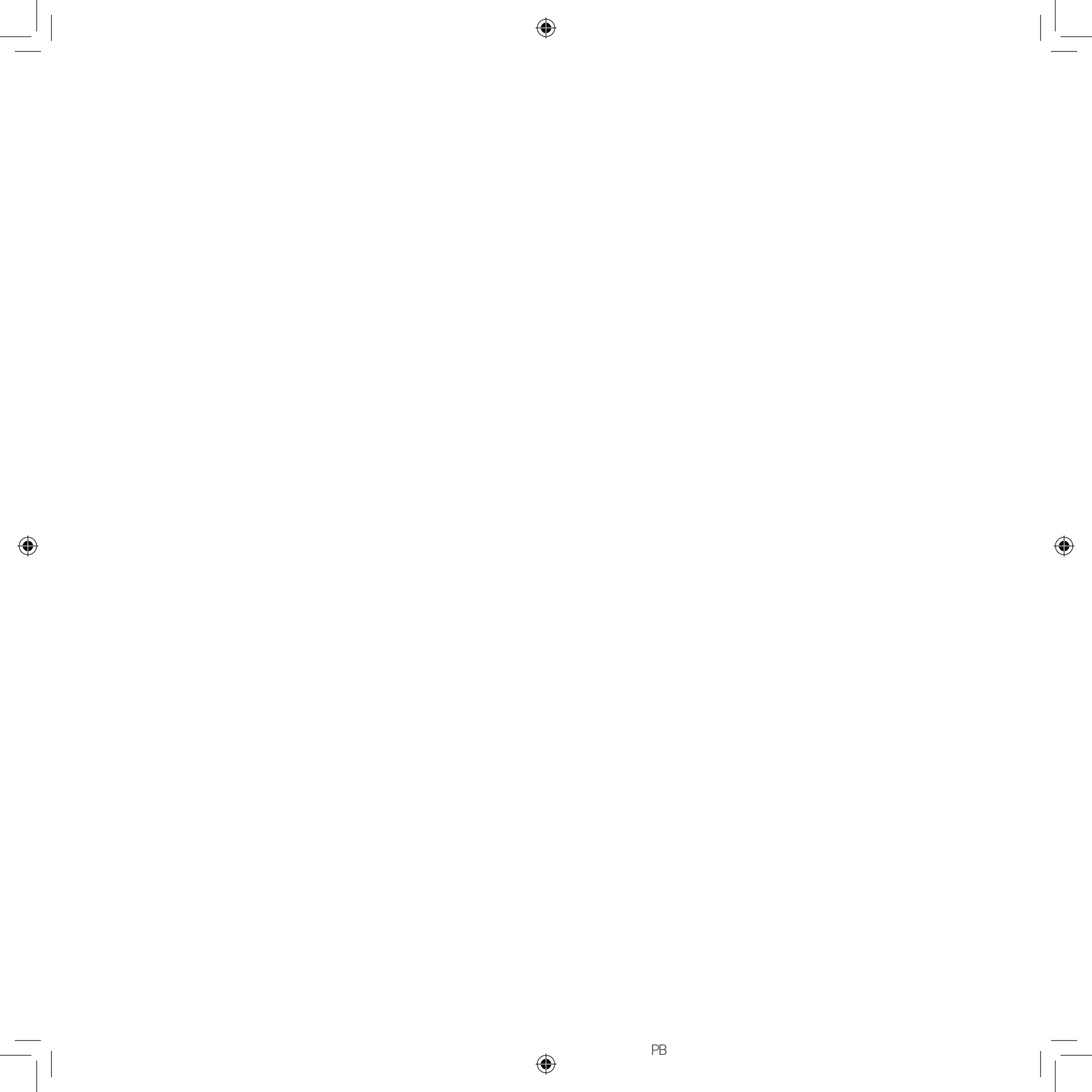


An abstract network diagram on a dark blue background. The diagram consists of numerous nodes, represented by circles of varying sizes in white, light gray, and dark gray. These nodes are interconnected by a dense web of thin, light gray lines. The network originates from a single point on the left edge and branches outwards towards the right. The overall effect is one of complex connectivity and data flow.

B I 7 T E C H



B I 7 T E C H

BI7TECH firması önde gelen AR-GE gücüyle, sağlıklı yaşama yön veren bir biyoteknoloji kuruluşudur. BI7TECH firması, patentli AR-GE çalışmalarıyla yaşamı iyileştirecek ürünleri; ileri düzeyde bilim ışığında, sağlık çözümleri sunacak şekilde yaratmakta ve geliştirmektedir.

BI7TECH firması, Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölümü'nün tam zamanlı üyesi olarak çalışan akademisyen bilim insanları tarafından geliştirilen AR-GE çalışmaları ile sağlık, kozmetik, tarım ve hijyen alanındaki yenilikçi fikirlerini, akıllı teknolojilerle hayata geçirerek cığır açan ürünler yaratır.



380+
Patent



400+
Makale



800+
Araştırmacı

**BI7TECH,
fikirleri
gerçeğe
dönüştürür.**

**'Akıllı çözümlerle, önde gelen AR-GE ve teknoloji
gücümüzle, sağlıklı yaşama yön veren bir hayat
kazandırmak için varız.'**



BİZ KİMİZ?

Yeditepe Üniversitesi'nin engin uzmanlığı,
altyapısı ve bilimsel çalışmaları ile
geliştirilmiş uluslararası patentli AR-GE
projeleri sayesinde

**inovatif
fikirler**

Rekabette üstünlük sağlayan ürün
geliştirme ve isteğe uyarlanmış
çözümler sunan

**akıllı
teknolojiler**

Yurt dışında teknolojik ve inovatif
olarak geliştirilen özel ürünleri
ülkemize kazandıran

**çığır açan
ürünler**

NELER YAPIYORUZ?

DERMOKOZMETİK

Saç Bakım Serisi

a-gain saç dökülmesi karşıtı
sprey-unisex

a-gain saç dökülmesi karşıtı
sprey-kadın

a-gain saç dökülmesi karşıtı
sprey-erkek

a-gain saç dökülmesi karşıtı
şampuan

Cilt Bakım Serisi

Dermobor P.S.O. Complex
Balm



TIBBİ CİHAZ

Yanık Bakımı

Anti-Burn Jel



GIDA TAKVİYELERİ

Yeşil Çay Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

Bromelain ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

Isırgan Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

Cüce Palmiye Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

Kuersetin ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

Alfa Lipoik Asit ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda



NASIL BAŞARIYORUZ?



Yeditepe Üniversitesi'nde patentli yeni ürünlere yönelik araştırmalarla entegre olan bütünsel yaklaşımımız olağanüstü yenilikler ve markalarla sonuçlanmaktadır.



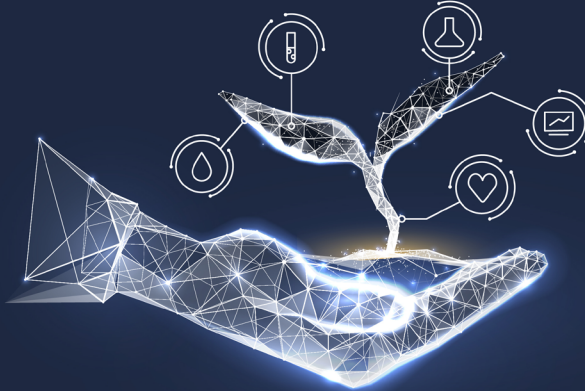
Üniversitenin tam zamanlı üyesi olarak çalışan akademisyen bilim insanlarımız tarafından gerçekleştirilen AR-GE çalışmaları sayesinde, bugüne kadar 380'den fazla patent başvurusu yapılmıştır. Bu patentlerin 270'den fazlası Genetik ve Biyomühendislik Bölümü tarafından gerçekleştirilmiştir.



Biyomühendislik Eğitim, Araştırma ve Hizmet laboratuvarlarımızda, 800'den fazla araştırmacı ve teknik uzman her gün aktif olarak araştırma ve geliştirme faaliyetlerinde çalışmaktadır.



Yurt dışından kendi alanında patentli ürünlere sahip olan markaları ülkemize kazandırmak.



Dermokozmetik

Saç Bakım

Serisi

a-gain®

Cilt Bakım

Serisi

dermobor.®

TEMİZ FORMÜLASYON

Tüm ürünlerimiz «temiz kozmetik» olarak sınıflandırılmış olup temiz formülasyon ve İyi Üretim Süreci (GMP) ile üretilmiştir.

Hassas ciltlerin kullanımına uygun olarak **dermatolojik ve hipoalerjenik olarak test edilmiştir.**

Birçok kozmetik markasının yaptığı testlere

ek olarak gerçekleştirdiğimiz testler;

- ✓ Mikrobiyolojik uygunluk testi
- ✓ Koruyucu etkinlik testi
- ✓ Hassas ciltler testi

İÇERMEZ!

❌ SLS & SLES

❌ Alkol

❌ Mineral Yağ

❌ Boya

❌ Paraben

❌ Fitalat

❌ Parfüm



Dermokozmetik

Saç Bakım Serisi



SAÇINIZ KÖKLERİNDEN DOĞACAK



SLS & SLES
İÇERMEZ



ALKOL &
PARFÜM İÇERMEZ



MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ



BOYA
İÇERMEZ

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN ULUSLARARASI PATENTLİ %100 DOĞAL EKSOZOM TEKNOLOJİSİ

Eksozomların hücrelerarası haberleşme, sinyal iletimi, taşıma gibi birçok biyolojik işlevde önemli rol üstlendikleri yapılan çalışmalar ile gösterilmiştir. Eksozomlar sayesinde doğal içerikle etkin ve kolaylaştırılmış taşıma sağlanmaktadır. Eksozomlar hızlı parçalanabilecek molekülleri zar yapıları sayesinde koruyarak uzak bölgelere dahi taşırlar.

Saç dinamik yaşam döngüsüyle pek çok faktörden etkilenir. Bitkisel eksozomların saç folikül hücrelerinin beslenmesini artırma ve saç köklerini güçlendirme potansiyelleri vardır.

Hücrelerimizin uyumlu çalışabilmesi için kendi aralarında haberleşmeleri gerekir. Bu iletişimi sağlayan yapılar ise eksozomlardır.

Yeditepe Üniversitesi Genetik ve Biyomühendislik Bölüm Başkanı Prof. Dr. Fikrettin Şahin, eksozomları ve uluslararası patentli formülasyonlarımızda kullandığımız eksozom teknolojisini şu şekilde anlatıyor:

“Sinyal moleküllerini içine alarak kargo şeklinde hücreler arası taşınan bu keseciklere biz eksozom diyoruz. Eksozomlar, bir hücrenin içerisinde üretilerek başka hücrelere gönderilen ve o hücrelere taşıdığı anda, o hücrelerin yönlendirilmesi, bölünmesi, çoğalması veya hastalık süreçleriyle ilgili iyileştirilmesi için bütün molekülleri taşıyan keseciklerdir. Eksozomlar daha çok memeli sistemlerle ilgili dünyada çalışılmıştı. Biz Türkiye’de ilk defa farklı farklı bitkilerden, özellikle de tedavide kullanılan tıbbi bitkilerden, memeli sistemlerden eksozomlar izole ediyoruz.”

Modern tıpta gün geçtikçe daha fazla yer almaya başlayan akıllı molekülleri, sağlık çözümlerimize entegre ederek daha iyi bir gelecek için çalışıyoruz.

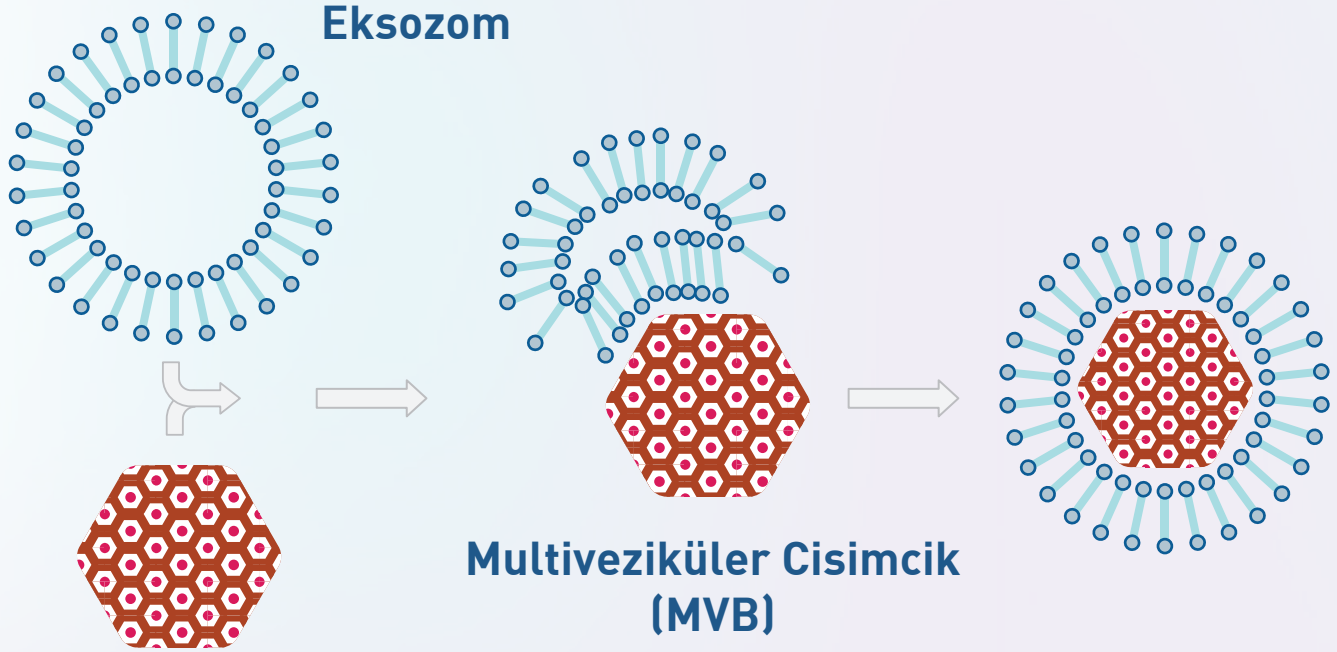
Ürünlerimizin uluslararası patentli formülasyonları ve içeriğinde bulunan teknolojiler, deneyimli bilim insanları ve araştırmacılar tarafından Yeditepe Üniversitesi Araştırma Laboratuvarlarında geliştirilmiş ve kanıtlanmıştır.



EKSOZOM NEDİR VE NASIL OLUŞUR?

Eksozomlar doğal hücre kesecikleridir. Bu keseciklerin türevleri içinde yağlar, proteinler ve farklı nükleik asit türleri bulunur. Bu kesecikler çift katlı bir zarla çevrilidir ve fosfolipid yapıdadır.

Eksozom oluşumu karmaşık biyolojik süreçlere dayanır. İlk olarak hücre zarının bir kısmı hücre içersine alınır. Hücre içersine alınan bu yapı kendi içersinde tekrar kıvrılarak küçük bir kesecik oluşur. Ardından multiveziküler cisimcik (MVB) olarak adlandırılan ve içersinde birçok kesecik barındıran bir yapı meydana gelir.



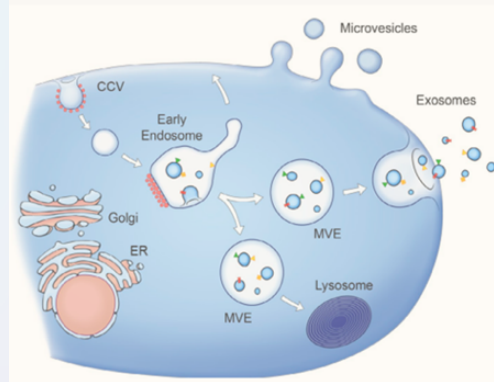
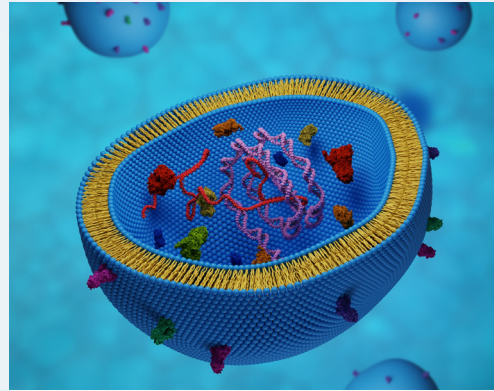
Eksozomların yapay taşıyıcılara göre önemli faydaları

- Hücreler tarafından oluşturulur, doğaldır.
- Düzgün biyodağılım ile kararlı yapıya sahiptirler.
- Güvenlilik profilleri yüksektir.
- Eksozomların hücreler üzerine canlılığı test edilmiştir.
- Saç folikül hücrelerinde besleyici etkiyi artıran kombinasyondur.
- Yağ asitleri, genetik materyal, protein, hormon gibi farklı molekülleri (hücrel mesajları) taşıyabilir.
- Hücrelerin davranışları ve fizyolojileri üzerine etkilidir.

EKSOZOMLAR NEDEN SALGILANIR?

Çok hücreli organizmalarda hücrelerin uyumlu çalışabilmesi için kendi aralarında haberleşmeleri gerekir. Hücreler arasındaki bu iletişim salgılar veya doğrudan iletişim yolu ile sağlanır. Hücreler birbirleri ile haberleşebilmek, kendilerini iç ve dış stresten korumak ve genetik bilgilerini paylaşabilmek amacıyla eksozom salgılarlar.

eksozom



Eksozomların
hücrelerarası
haberleşme,
sinyal iletimi,
taşıma
gibi birçok biyolojik
işlevde önemli rol
üstlendikleri yapılan
çalışmalar ile
gösterilmiştir.

SADECE BİTKİSEL KAYNAKLI %100 DOĞAL EKSOZOMAL İÇERİK

Ananas meyve ekstresi (*Ananas sativus* fruit extract)

Koparak saç dökülmesini önlemeye yardımcıdır. Saçların beslenmesi ile saçta parlak, ışıltılı ve canlı görünüm, antioksidan destek sağlar.

Nar ekstresi (*Punica granatum* extract)

Saçların beslenmesine katkı sağlar. Saçların beslenmesi ile saçta parlak, ışıltılı ve canlı görünüm, antioksidan destek sağlar.

Sarımsak kökü ekstresi (*Allium sativum* root extract)

Saçların güçlenmesini ve beslenmesini destekler. Saç köklerini besleyerek saçlara canlı bir görünüm kazandırmaya yardımcı olur.

EKSOZOMUN AVANTAJLARI

Doğal moleküller

Hücre penetrasyonları

Biyoyumlulukları

Stabiliteleri

Güvenlilik profilleri

Referans: 1.Kahraman T et al.: Exosomes: Natural Nanovesicle Candidates Used in the Diagnosis and Treatment, Turk J Immunol 2014;2(2):34-40.

a-gain®

Saç Dökülmesi Karşıtı Serisi

Uluslararası patentli

**%100 doğal
eksozomal
teknolojiye**

sahip koparak saç dökülmesi
problemi yaşayanlara
özel formül.



4 Temel Bileşen ile Zengin Kombinasyon

VİTAMİNLER

Niasin, Niasinamid (Vitamin B3), Biotin (Vitamin H veya B7),
Piridoksin Hidroklorür (Vitamin B6), Kalsiyum Pantotenat (Vitamin B5).

AMİNOASİTLER

Sitrülin, Ornitin HCl,
Glukozamin HCl,
Arjinin HCl.

EKSOZOMAL İÇERİK

Ananas meyve ekstresi,
Nar ekstresi,
Sarımsak kökü ekstresi.

BİTKİSEL VE DOĞAL İÇERİKLER

Isırgan yaprağı ekstresi, papatya çiçeği ekstresi, huş apaç yaprağı ekstresi,
at kuyruğu ekstresi, sarı darı tohum ekstresi, şerbetçi otu ekstresi, dulavrat
otu kökü ekstresi, adaçayı yaprağı ekstresi, çay ağacı ekstresi, kına ekstresi,
soğan kökü ekstresi, aloe barbadensis yaprağı suyu, fesleğen kökü ekstresi,
ısırgan kökü ekstresi, hidrolize soya proteini, at kestanesi kökü ekstresi,
gliserin, pantenol, kafein, hidrolize keratin, çinko PCA.



Kullanıcılar bu ürüne GÜVENİYOR!

%100

Saç dökülmesini önledi.*

%83

Saç büyümesini sağladı.*

%85

Saç yoğunluğunu artırdı.*

%93

Saçları güçlendirdi.*

%86

Saç tellerinin kırılmasını engelledi.*

%80

Saç tellerini kalınlaştırdı.*

*SkinLab International Specialized Research Laboratory tarafından gönüllü kullanıcılar ile test edilmiştir.

Saç Dökülmesi Karşıtı Sprey Unisex

Kimler için?

Saç diplerinde koparak dökülme kaynaklı
açıklık ve boşluk yaşayan,
Çok yoğun koparak saç dökülmesi problemi yaşayan,
Koparak saç dökülmesi problemi için
takviye edici gıda kullanan,
Saç ektirme ve benzeri bir işlem yaptıranlar için uygundur.

Avantajları

Zayıflamış saç köklerinin güçlenmesi ve koparak saç
dökülme problemleri için özel olarak üretilmiştir.

Saç köklerini besleyerek saçlara canlı bir görünüm
kazandırmaya yardımcı olur. Saçların yağ dengesini
düzenlemeye, hacim ve direnç kazanmasına destek sağlar.



Hipoalerjenik ve dermatolojik olarak test edilmiştir.



SLS & SLES
İÇERMEZ



ALKOL &
PARFÜM İÇERMEZ



MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ



BOYA
İÇERMEZ



Saç Dökülmesi Karşıtı Sprey Kadın

Kimler için?

Saç diplerinde dökülme kaynaklı
açıklık ve boşluk yaşayan,
Çok yoğun koparak saç dökülmesi problemi yaşayan,
Koparak saç dökülmesi problemi için
takviye edici gıda kullanan,
Yaz mevsimisinde saç yıpranması
yaşayan kadınlar için uygundur.

Procapil

Biotinoil tripeptid-1, apigenin,
oleanolik asit içeriğine sahiptir.

Biotinoil tripeptid-1

Saç köklerinin yenilenmesi ve
güçlenmesine yardımcı olur.

Oleanolik asit

Zeytin ağacının yapraklarından
elde edilir. Saç tellerini onararak,
beslenmesini destekler.

Apigenin

Derideki kan dolaşımını hızlandırarak
saç tellerinin beslenmesini destekler.



SLS & SLES
İÇERMEZ



ALKOL
İÇERMEZ



MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ



BOYA
İÇERMEZ

Yoğun Saç Dökülmesi Problemi Yaşayan Kadınlara Özel Etkili Formülasyonu ile;

içeriğinde bulunan procapil sayesinde zayıf saç
köklerinin beslenmesine ve güçlenmesine
destek olarak, saç tellerinin deri yüzeyine tutunmasını
kolaylaştırır. Saç tellerini kalınlaştırır, onarır ve
beslenmesine yardımcı olur.

**Hipoalerjenik ve
dermatolojik olarak
test edilmiştir.**



Saç Dökülmesi Karşıtı Sprey Erkek

Kimler için?

Saç ektirme ve benzeri bir işlem yaptıran,
Çok yoğun koparak saç dökülmesi problemi yaşayan,
Saç diplerinde dökülme kaynaklı
açıklık ve boşluk yaşayan,
Genetik faktörlerden dolayı koparak saç dökülmesi
problemi yaşayan,
Saç seyrekliği sorunu yaşayan erkekler için uygundur.



SLS & SLES
İÇERMEZ



ALKOL
İÇERMEZ



MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ



BOYA
İÇERMEZ

**Yoğun Saç Dökülmesi Problemi Yaşayan Erkeklerle
Özel Etkili Formülasyonu ile;** içeriğinde bulunan **Saw
palmetto-Serenoa serrulata** (cüce palmye) meyve
ekstresi ve **procapil** sayesinde zayıf saç köklerinin
beslenmesine yardımcı olur. Saç derisinin canlanmasına
destek olarak, saç dökülmelerini önler.



**Hipoalerjenik ve
dermatolojik olarak test edilmiştir.**

Procapil

Biotinoil tripeptid-1, apigenin,
oleanolik asit içeriğine sahiptir.

Saw Palmetto Serenoa serrulata (cüce palmye) meyve ekstresi:

Saçların beslenmesi ile koparak
dökülmesinin önlenmesine
destekler.

Saç Dökülmesi Karşıtı Şampuan

Uluslararası patentli formülasyonu ve içeriğindeki akıllı moleküller sayesinde saçların güçlenmesine ve koparak saç dökülmesi problemine yardımcı olan bitkisel içerikli bir şampandır.

a-gain saç dökülmesi karşıtı şampuan ile saçlarınızı yıkadıktan sonra, saç dökülmesine karşı tamamlayıcı a-gain saç dökülmesi karşıtı sprey serisinden sizlere uygun olan ürünü seçerek saçlarınıza canlılık kazandırıp, büyümesini hızlandırmaya yardımcı olarak bakımınızı tamamlayabilirsiniz.

Kimler İçin?

Başlangıç ve ileri seviye koparak saç dökülmesi sorunu yaşayan kadınlar ve erkekler için.

Nasıl Kullanılır?

Islak saçta hafifçe masaj yaparak uygulayın ve emilmesini sağlayın. Saçta belirli bir süre bekletildikten sonra iyice durulayınız. Günlük kullanıma uygundur. Koparak saç dökülmesine yönelik etkin sonuçlar elde etmek için düzenli kullanımı önerilir.



SLS & SLES
İÇERMEZ



PARABEN
İÇERMEZ



FTALAT
İÇERMEZ



BOYA
İÇERMEZ



Tüm saç tipleri için uygundur.
Hipoalerjenik ve dermatolojik olarak test edilmiştir.

a-gain Saç Dökülmesi Karşıtı Sprey serisi nasıl kullanılır?



Kullanmadan önce
çalkalayınız.



Temiz saça
uygulayınız.



Sabah ve akşam olmak üzere
günde iki kez kullanmanız önerilir.



Doğrudan saç derinize masaj yaparak
uygulayınız. Saç derisi üzerindeki
bölgenin dışına uygulamayınız.



Uygulama sonrası saçın durulanmasına
ihtiyaç yoktur.

a-gain saç dökülmesi karşıtı spreyle **6 ayda fark yaratan*** değişim!



*Yeditepe Üniversitesi bağımsız laboratuvarlarda yapılan çalışma sonuçları

Sizin a-gain ürününüz hangisi?

SAÇ BAKIMI

ONARICI BAKIM

TEMİZLEYİCİ BAKIM

a-gain saç dökülmesi
karşiti sprey
Unisex

a-gain saç dökülmesi
karşiti sprey
Kadın

a-gain saç dökülmesi
karşiti sprey
Erkek

a-gain saç dökülmesi
karşiti
Şampuan



TÜM KOPARAK
SAÇ DÖKÜLMESİ
TİPLERİ
için kullanılır.

Dönemsel saç dökülmesi
stres, kilo kaybı gibi dönemlerde
ortaya çıkan yoğun koparak saç
dökülmeleri için kullanılır.

Kronik saç dökülmesi
bölgesel, uzun süre ve artarak
devam eden koparak saç
dökülmesi tipleri için kullanılır.

Erkek ve kadın tipi dönemsel
koparak saç dökülmeleri için
kullanılır. Saç büyümesini
destekler.

Isırgan yaprağı ekstresi, huş
yaprağı ekstresi, papatya çiçeği
ekstresi, at kuyruğu ekstresi,
şerbetçi otu ekstresi, sarı darı
tohum ekstresi

+Procopil

+Procopil
+Saw Palmetto

Dermokozmetik

Cilt Bakım
Serisi

dermobor

P.S.O. Complex Balm

Yoğun cilt kuruluğuna sahip ciltler için
doğal ve **bitkisel** içerikli
besleyici ve koruyucu balm.

CİLT BAKIM



P.S.O. Complex Balm, uluslararası patentli formülasyon içeriğiyle cildin doğal savunma mekanizmasını güçlendiren antioksidan destek sağlar. Kuru ciltlerde cildin nem tutmasını destekleyerek pullanmanın ve kuruluğun önlenmesine yardımcı olur.

Dermatolojik olarak test edilmiştir.



ETKİ MEKANİZMASI



Olea Europaea Meyve Yağı:

Cildi nemlendirir ve kuruyarak çatlamasını engellemeye destek sağlar.



Karaçam Reçinesi:

Cilt bariyerini güçlendirir.



Havacıva Otu:

Cildin bütünlüğüne etki edecek ve bütünlüğün bozacak dış etkenlere karşı koruma sağlar.



Ardıç Katranı:

Ciltteki kuruluğu önlemeye destek sağlar.



SLS & SLES
İÇERMEZ



ALKOL &
PARFÜM İÇERMEZ



MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ



Özellikler

Pullanma ve kuruluğun önlenmesini sağlar.

Cildin nem bariyerini güçlendirir.

Cildin kurummasına sebep olan etkenlerin engellenmesine yardımcı olur.

Pullanmalara karşı tamamlayıcı bakım sağlar.

Cildin dayanıklılık ve yumuşaklık kazanmasına destek olur.



Cilt yüzeyindeki etkisi **Yeditepe Üniversitesi Araştırma Laboratuvarları**’nda kanıtlanan Dermobor P.S.O. Complex Balm uluslararası patentli bitkisel formülasyonu sayesinde cildin dış etkenlerden kaynaklı kuruluğuna karşı cilt bariyerinin güçlenmesini sağlar.

KULLANIM ÖNERİSİ:

Cilt yüzeyinde kuruluk hissettiğiniz bölgeye uygulayın. Kullanım öncesi cildinizi temizleyiniz. Spatula yardımı ile cildinizde ihtiyaç duyduğunuz yere sürünüz. Uygulanan bölgeye yavaşça masaj yaparak emilimini sağlayınız. İstenilen sonuca ulaşana dek günde birkaç kez (1-3 kez) uygulayınız.

Tıbbi Cihaz



CİLDİ SEVEN BOR TEKNOLOJİSİ

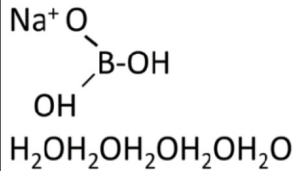


ANTI-BURN GEL

ULUSLARARASI PATENTLİ PHARMA-GRADE BOR

Yeditepe Üniversitesi'nde yürütülmekte olan çalışmalar ile birçok bor bileşikleri insan sağlığı için önemi araştırılmıştır. Tamamlanan Ar-Ge/Ür-Ge çalışmalarında test edilen inorganik borat bileşiklerinden toksisitesi en düşük ve biyolojik önemi en yüksek bileşiğin sodyum pentaborat pentahidrat olduğu saptanmıştır. Sodyum pentaborat pentahidrat bir borat türevidir için borik asit ve tetraborat ile benzer toksikolojik ve biyolojik etki mekanizmasına sahip olacağı kabul edilmektedir.

- Metabolitlerine parçalanmaz.
- Başka moleküllerle reaksiyona girip öngörülemez istenmeyen etkinin önüne geçer.
- Biyolojik olarak dokularda birikmez.
- Böbreklerinde rahatsızlığı olan kişilerin hekim eğlendirmesi alması tavsiye edilmektedir.
- Oksidatif stres ve ağır metal toksisitesine karşı koruyucudur.
- Hücre döngüsünde kontrolün düzenlenmesini destekler.
- Özellikle yaşlanmaya bağlı DNA onarım mekanizmasının düzelmesine yardım eder.



Pharma-grade* (farma kalite) sodyum pentaborat pentahidrat üretimine sahip bir formülasyondur.

* Farma kalite: ilaç sektöründe kullanılması uygun görülmüş teknik standartlara uygun özelliktedir

BOR BİLEŞİĞİ NEDİR?

Boron hücre zarı fonksiyonlarında ve stabilitesinde, hormon reseptörleri ve transmembran sinyallerde etkili olabileceği düşünülmektedir. Bor hücre membranının yapısal fonksiyonuna katılır.

Biyokimyasal reaksiyonlarda güçlü hidroksil iyonu alıcısı ve proton vericisi olması nedeniyle karbonhidrat metabolizması, RNA metabolizması, enzim sistemlerinde önemli görevleri vardır.

Boron biyolojik sistemlerde önemli görevleri vardır.



Biyolojik Sistemlerde Borun Görevleri

- Hücre döngüsünde kontrolün düzenlenmesini destekler.
- Hücre membranının yapısal fonksiyonuna katılır.
- Hücre zarı fonksiyonlarını düzenler (özellikle Ca-Mg dengesinde etkilidir).
- Oksidatif stres ve ağır metal toksisitesine karşı koruyucudur.

İnflamasyonda rol alan lipooksijenaz ve siklooksijenaz enzim aktivitelerini inhibe ederek antiinflamatuvar etkisi olduğu gösterilmiştir. Anti-osteoporotik, hipolipemik, pıhtılaşma azaltıcı ve anti-kanser, nörodejeneratif alan, osteoartrit, bağışıklık üzerine etkilerini destekleyen çalışmalar vardır.

OMNIBOR

Cildi Seven Bor Teknolojisi

Uluslararası Patentli
Pharma-Grade Bor Teknolojisiyle

Türkiye’de İLK!



**Hipoalerjenik ve Dermatolojik olarak
TEST EDİLMİŞTİR.**



ÖZELLİKLERİ

- Cildin kurummasına karşı korumayı destekler.
- Ciltte ısıya bağlı oluşan aşırı pigmentasyonun (cilt renginde koyulaşmanın) önüne geçer.
- Ciltte iritasyona neden olmaz.
- Derinin nemli ve esnek tutulmasını destekler.
- Jel formülasyonu ile etkin koruyucu özellik taşıır.
- Yağlı his bırakmaz.
- Yangıyı engeller.
- Aşırı ısınmaya bağlı deride kızarıklık ve yanma oluşumunu önler.

KULLANIM AMACI

Cildin dışarıdan ısınmasının önüne geçerek aşırı ısınmaya bağlı ciltte kızarıklık ve yanmanın oluşumuna engel olur. Cildin nemli ve esnek tutulmasını destekleyerek doku bütünlüğünün korunmasına yardımcı olur.



**SLS & SLES
İÇERMEZ**



**ALKOL &
PARFÜM İÇERMEZ**



**MİNERAL YAĞ &
PARABEN İÇERMEZ**



**BOYA
İÇERMEZ**

Referanslar: 5. Şahin Fikretin, et al. "The Preventive Effects of Boron-Based Gel on Radiation Dermatitis in Patients Being Treated for Breast Cancer: A Phase III Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Clinical Trial." Oncology Research and Treatment(2022): 1-8

ETKİ MEKANİZMASI

Uluslararası patentli formülasyonu sodyum pentaborat pentahidrat (NaB), poloksamer ve karbomerden oluşan içeriği ile ısınmaya bağlı su kaybından dolayı cilt bütünlüğünde oluşabilecek olumsuz etkilerin önüne geçmeyi mekanik özelliği sayesinde destekleyen bir üründür.



ANTI-BURN GEL

NASIL KULLANILIR?

Uygulanacak bölgeyi kaplayacak şekilde sürülür. Jel formülasyonu ile uygulama kolaylığı sağlar. Sadece harici kullanım içindir. Su ile temas etmediği sürece uygulanan bölgede 24 saate kadar kalır.

Dermatoloji

Tek Ürünle

Yanık problemlerinde
Omnibor Anti-Burn Jel

Nasıl kullanılır?

Yanık gibi durumlarda; doku bütünlüğünün korunmasına yardımcı olur.
ve cildin kurumasına karşı korumayı destekler.

Avantajları

Su ile temas etmediği sürece uygulanan bölgede
24 saate kadar kalır.

Tek ürünle hem nemlendirme hem koruma
sağlayarak pratik kullanım sunar.



ANTI-BURN GEL



Dual Etki!



Radyoterapi

Radyoterapiye Bağlı
Yanıklara Karşı
Omnibor Anti-Burn Jel

Nasıl kullanılır?

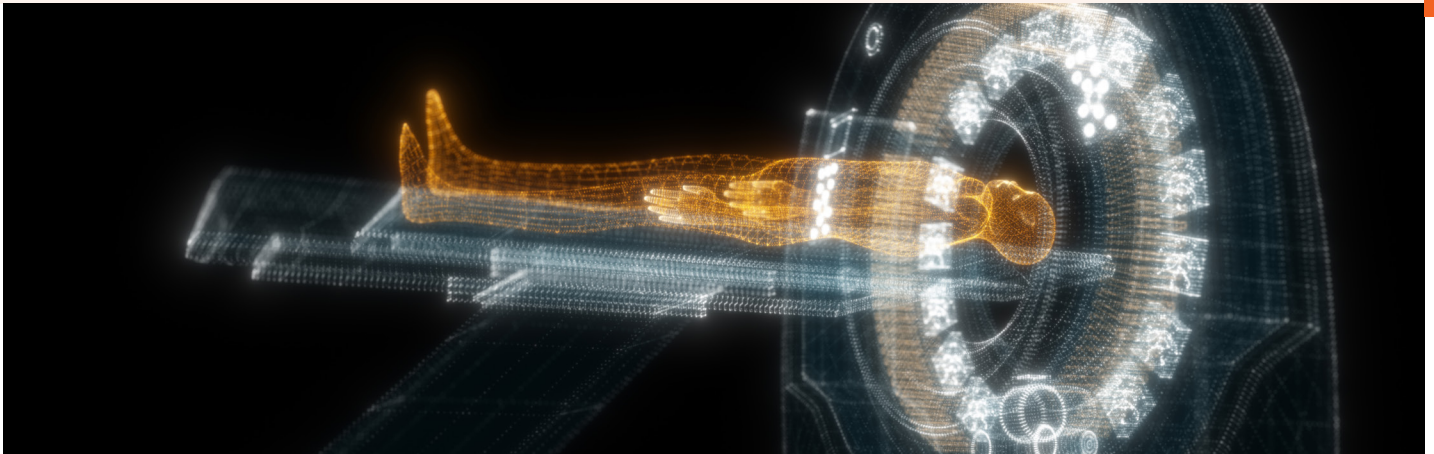
Yumuşak dokularda (baş, boyun, meme CA'lı hastalarda) radyoterapiye bağlı istenmeyen etkilerin önüne geçmeyi destekler.

Avantajları

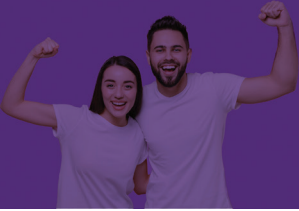
Su ile temas etmediği sürece uygulanan bölgede 24 saate kadar kalır.

Tek ürünle hem nemlendirme hem koruma sağlayarak pratik kullanım sunar.

ANTI-BURN GEL



Gıda Takviyeleri



BI7TECH gıda takviyeleri içeriğindeki
uluslararası patentli
Pharma-Grade Bor bileşeni,
Yeditepe Üniversitesi
Araştırma Laboratuvarlarında
geliştirilmiştir ve test edilmiştir.



GIDA TAKVİYELERİ

Dietary

Sl:mBor

Bromelain
Boron

Bromelian ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda



VEGAN KAPSÜL

İÇERİK

Bromelain: Ananastan elde edilen proteinlerin sindirimine yardımcı bir enzimdir. Sl:mBor'un her kapsülünde 500mg bromelain bulunmaktadır.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül gündüz** tüketilmesi tavsiye edilir.

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Bromelain	500 mg
Bor*	8 mg

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.



Vegan

1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)
İlaç değildir. Gıda takviyesidir.
Hastalıkların önlenmesi veya tedavi edilmesi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçemez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır.

Supplement

VEGAN KAPSÜL



F:tBor

Green Tea Extract Boron

Yeşil Çay Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

İÇERİK

Yeşil çay: Yeşil Çay Ekstresi, küçük bir ağaç olan Camellia sinensis yapraklarından elde edilen bir çay türüdür. Yeşil çayın miktarca %80'inden fazlası flavonoidlerden oluşmaktadır. F:tBor'un, her kapsülünde 250 mg yeşil çay ekstresi içerir.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül akşam** tüketilmesi tavsiye edilir.

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Yeşil Çay Ekstresi	250 mg
Bor*	8 mg

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.

1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)

İlaç değildir. Gıda takviyesidir.

Hastalıkların önlenmesi veya tedavi edilmesi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçemez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır.



GIDA TAKVİYELERİ

Prost

ProstBor

Nettle Root Extract
Boron

Isırgan Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

İÇERİK

Isırgan kökü: İdrar söktürücü etkisiyle idrar yollarını yıkar.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül gündüz** tüketilmesi tavsiye edilir.



VEGAN KAPSÜL

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Isırgan Ekstresi	120 mg
Bor*	8 mg

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.



1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)
İlaç değildir. Gıda takviyesidir.
Hastalıkların önlenmesi veya tedavisi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçemez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır.

Bor

VEGAN KAPSÜL



ProstBor

Saw Palmetto Extract
Boron

Cüce Palmiye Ekstresi ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

İÇERİK ve ETKİ

Cüce Palmiye: Cüce palmiye bitkisi olarak bilinen Saw Palmetto ekstresi içeren gıda takviyesidir. Saw Palmetto, Amerika'nın güney bölgelerinde yetişen küçük boylu bir palmiye türüdür.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül akşam** tüketilmesi tavsiye edilir

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Cüce Palmiye Ekstresi	800 mg
Bor*	8 mg

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.

1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)

İlaç değildir. Gıda takviyesidir.

Hastalıkların önlenmesi veya tedavi edilmesi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçemez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır.



GIDA TAKVİYELERİ

Bağıışıklık

ImmunBor

Quercetin
Boron

Kuersetin ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda



İÇERİK

Kuersetin: Güçlü bir özellikleri olan doğal bir flavonoid bileşğidir. Flavonoidler bitkilerde bulunan renk verici ve hücreleri hasara karşı koruyabilen maddelerdir. ImmunBor'un her kapsülünde 250mg kuersetin ve 8mg bor bulunmaktadır.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül** tüketilmesi tavsiye edilir.

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Kuersetin	250 mg
Bor*	8 mg

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.



VEGAN KAPSÜL

GIDA TAKVİYELERİ



1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliğİ (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)
İlaç değildir. Gıda takviyesidir.
Hastalıkların önlenmesi veya tedavi edilmesi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçmez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır

Antioksidan

VEGAN KAPSÜL



Anti-OxBor

Alpha Lipoic Acid (ALA)
Boron

Alfa Lipolik Asit ve Bor İçeren
Takviye Edici Gıda

İÇERİK

Alfa Lipoik Asit: Hem suda hem yağda çözünür. Bu özelliği sayesinde vücuttaki her doku ve hücrede görev alabilir. Alfa lipoik asitin en önemli kaynakları kırmızı et ve sakatat gibi hayvansal ürünlerdir. ALA ayrıca ıspanak, brokoli, domates ve patates gibi bitkisel kaynaklarda da bulunmaktadır.¹

KULLANIM ŞEKLİ

Yetişkinler içindir, günde **1 kapsül** tüketilmesi tavsiye edilir.

Bileşen Adı	Miktar (mg) / 1 kapsül
Yeşil Çay Ekstresi	100 mg
Nar kurutulmuş meyve usaresi ve meyve kabuğu ekstesi (%40 Ellagik Asit)	100 mg (40 mg)
Bor*	8 mg

1- Türk Gıda Kodeksi Beslenme ve Sağlık Beyanları Yönetmeliği (29960 mükerrer/26.01.2017 tarihli resmi gazete)

İlaç değildir. Gıda takviyesidir.

Hastalıkların önlenmesi veya tedavisi amacıyla kullanılamaz. Takviye edici gıdalar beslenmenin yerine geçemez. Sağlık profesyonellerine yönelik hazırlanmıştır.

*Beslenme Referans Değeri Yoktur.

GIDA TAKVİYELERİ

Markalarımız

a-gain®

 /againtr

www.a-gain.com.tr

dermobor.®

 /dermobortr

www.dermobor.com.tr

**OMNI
BOR**

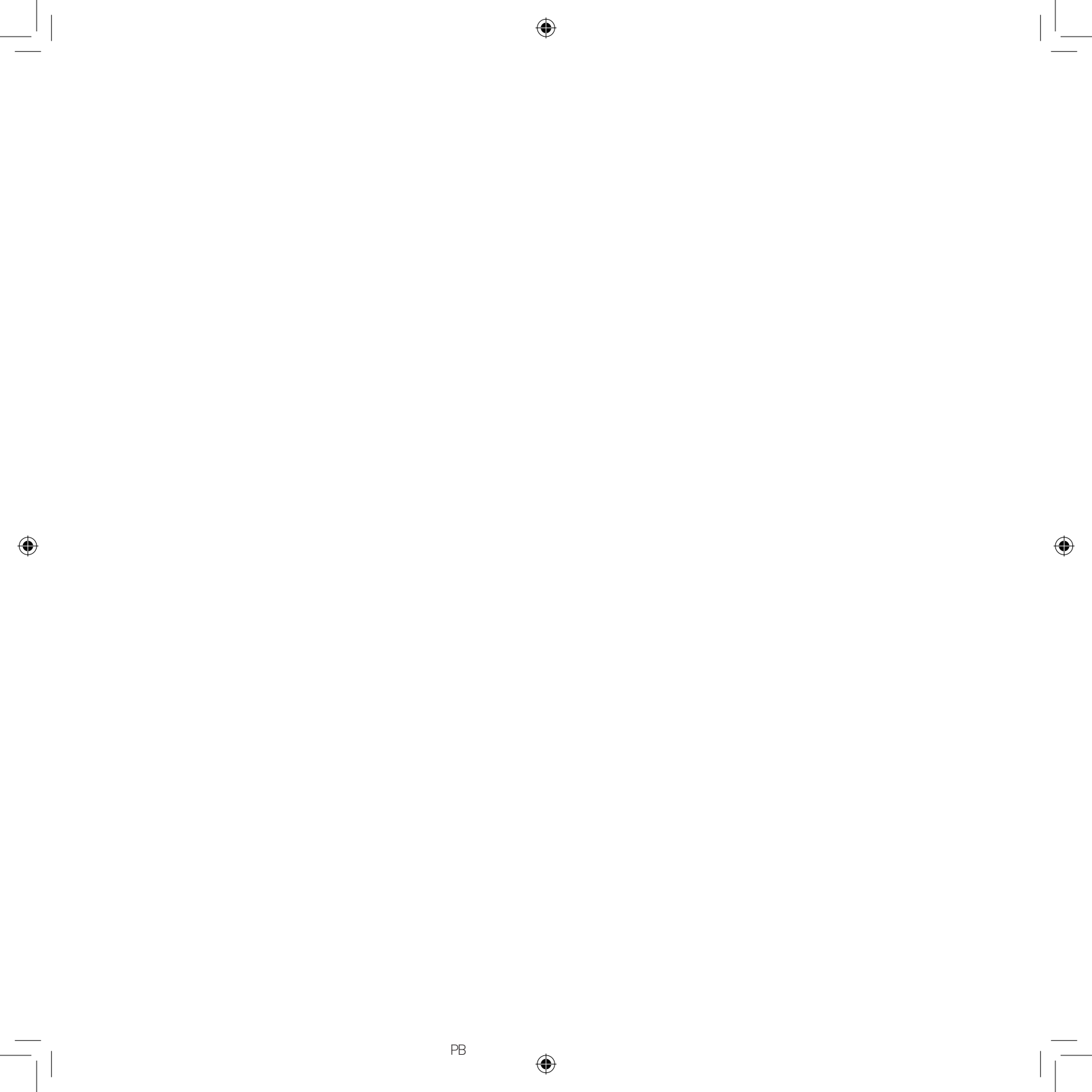
 /omnibortr

www.omnibor.com

**LIFESEVEN
7**

www.bi7tech.com

B I 7 T E C H



B I 7 T E C H

INNOVATION BROUGHT TO LIFE

BI7TECH İlaç Tıbbi Cihazlar ve Sağlık Hizmetleri San. ve Tic. A.Ş.

Merkez Ofis : Bağdat Cad. No:352 D:7 Caddebostan, Kadıköy / İstanbul

Telefon : +90 (216) 350 8989 Faks : +90 (216) 314 6777

info@bi7tech.com

www.bi7tech.com