



YENİ NESİL
+ PRP KIT



CURATIVE INNOVATIONS

CE Class IIb



t-lab
CURATIVE INNOVATIONS

www.tlab-prp.com



PRP'DE ALTIN ORAN

T-LAB, size ihtiyacınız olan en doğru trombosit oranını sunarak hızlı iyileşmeyi destekler.

GELECEĞİN



SAĞLIĞIYLA

TANIŞIN



GÜVENLİ, YENLİKÇİ, GELİŞMİŞ VE KALİTELİ

T-LAB PRP Kiti geliştirirken, tüm prp kit çeşitlerini inceledik ve doktorlarımızı dinledik. Mevcut kitlerin eksiklerini, doktorlarımızın derin tecrübeleriyle gidererek insana güvenle enjekte edilebilecek, steril bir re-süspansiyon mekanizmasına sahip ve her aşamasında kalite ön planda tutulmuş olan T-LAB PRP Kiti sizler için geliştirdik.



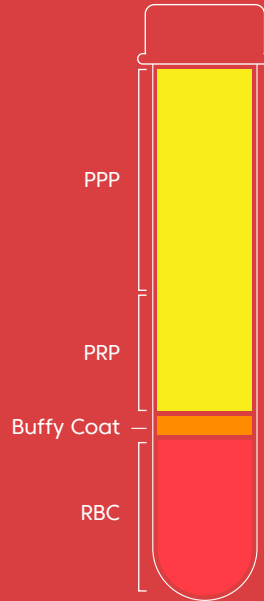
SADECE TÜP DEĞİL GERÇEK VE YERLİ BİR PRP KİTİ

Piyasadaki IVD tüplerden ya da ithal edilip torba ile paketlenmiş bir kitten bahsetmiyoruz. %100 Yerli üretim olan ve sadece PRP için geliştirilmiş tüplerimiz ile tüm yardımcı malzemelerin tek bir steril kutuda olduğu gerçek bir prp kitten bahsediyoruz.

PRP NEDİR?

PRP (Platelet Rich Plasma) Platelet bakımından zengin plazma daha iyi açıklamak gerekirse trombosit bakımından zengin kan sıvısıdır. Kanın santrifügasyon işlemine tabi tutularak hücrelerinin moleküler ağırlıklarına göre katman katman ayrıştırılması ile elde edilir.

Kanımızın içerisinde bulunan trombositler zaten vücudumuzdaki tamir işlerini sürekli olarak yerine getirirler. Vücudunuzdaki en küçük bir kesiği tamir etmek için nasıl da çalıştıklarını aklınıza getirin. İşte prp bu işi yapan asıl hücrelerin yani trombositlerin konsantre edilmiş halidir. Bir tüp (9ml) kan içerisinden 2ml trombosit toplayabilmekteyiz. Trombositler kanın pıhtılaşmasıyla ilgili işlevlerin yanı sıra doku hasarını gideren ve büyüme faktörü diye adlandırılan salgılar da üretmektedir.



Sağlıklı bir insanın kanında mikrolitrede ortalama 200 bin civarında olan trombosit sayısı prp ile 1 – 1,5 milyon seviyesine kadar konsantre edilebilmektedir. Prp yalnızca doktorlar tarafından uygulanması gereken olog yani elde edilen kişiye tekrar uygulanan bir yöntemdir. Bir kişiden elde edilen prp ile başka bir kişiye uygulama yapılamaz.

KÖK HÜCRE MİDİR?

Prp kesinlikle bir kök hücre tedavisi değildir. Ancak vücuttaki kök hücreleri gerekli dokuya çağırarak zincirleme bir etki yaratır. Trombositler büyüme faktörleri taşıyıcı ve deriye uygulandığında deri hücrelerini fibroblast üretmesi için uyarır. Fibroblastlar ise kolajen ve elastin üretimi için önemli bir rol oynar. Bu süreç başladığında deride oluşan fibrin ağılları ortamdaki kök hücreleri kendi yapısına katmaktadır. Ayrıca olog yağ transferi sırasında yağ dokusuna prp karıştırılarak yağın enjekte edildiği yerde tutunma yüzdesi arttırılmaktadır. Bu da prp'nin yeni kan damarları oluşturma konusundaki işlevinden kaynaklanır.



PRP

NEDİR?





PRP NE İŐE YARAR?

Çok uzun bir geçmiŐi olmamasına rağmen kısa sũrede prp'nin tedavi alanları çok geniŐlemiŐtir. PRP hasarlı bir dokuyu tamir etmek için pek çok alanda kullanılabilmektedir. Bunların baŐında estetik cerrahi ve dermatoloji gelir. Mikro iğneleme yĩntemleri ile kũũk tahribatlar yapılan cilde enjekte edilen prp cildin kolajen ũreterek kendini yenilemesini sağlamaktadır.

Birkaç seans sonunda kırıŐıklık izlerinden akne lekelerine kadar pek çok cilt sorununda kalıcı ve hızlı sonuçlar verir. Cilt sadece bir ĩrnek. Çatlaklardan sa ekiminde yardımcı olarak kullanılmasına, ortopedide eklem içinde sağladığı iyileŐtirmelere, kas ve bağ dokusunda yaptığı onarımlara, diş tedavileri ve gĩz tedavilerine hatta veterinerler tarafından kullanımına kadar pek çok alanda pek çok farklı sorunda etkilidir.

T-LAB PRP KİT İÇERİĞİ

01

T-LAB PRP TÜP



%100 yerli üretim olan prp tüplerimizden her kitte 2 adet bulunur. Her tüp 10ml hacminde olup içerisinde 1ml pıhtılaşma önleyici bulundurulur. Tüpler vakumlu olduğu için kan toplamayı kolaylaştırır. İçerisi gama steril olan tüplerimiz kesinlikle ficoll ya da jel barındırmaz. Hemolitik etki göstermez ve bu tüpler ile elde edilen prp güvenle insana enjekte edilebilir. Her iki tüpten 2 şer ml olmak üzere bir kitten 4ml prp elde edilmesi tavsiye edilir.

02

T-LAB RE-SÜSPANSİYON TÜP



%100 yerli üretim olan re-süspansiyon tüplerimizden her kitte 1 adet bulunur. 5ml hacminde olup içi boş ve gama sterildir. Santrifügasyon sırasında trombositler yüksek yer çekimi sebebiyle kümelenmektedir. Bu kümelenme açılmadan enjeksiyon yapmak elimizdeki değerli trombositleri uygulanan bölgeye eşit yaymamak anlamına gelir. Re-Süspansiyon mekanizması başka kitlerde nadiren kullanılmışsa da kapağı açık tüpler içinde ya da enjektörler arası transfer ile koterılmaya çalışılmaktadır. T-LAB PRP Kit içerisinde bu işlem için özel olarak üretilmiş bir re-süspansiyon tüpü bulunur. Toplanan 4ml PRP bu tüpe enjekte edilir. Tüpte çalkalama için 1ml boşluk bırakılır ve tüp nazikçe 30sn - 1dk arasında çalkalanır. Bu işlem trombositlerin prp içerisinde daha homojen yayılmasına yardımcı olur.



03

ENJEKTÖR VE İĞNELER

Kit içerisinde biri 5ml diğeri 1ml olmak üzere iki adet steril enjektör bulunur. 5ml enjektör prp yi toplamak ve re-süspansiyon tüpüne aktarmakta kullanılırken, 1ml enjektör hastaya enjeksiyon için kullanılmaktadır. Kit içerisinde bir adet uzun iğne, bir adet 21G ve bir adet 30G olmak üzere 3 adet iğne bulunur. Uzun iğne prp nin toplanması ve re-süspansiyon tüpüne aktarılması için kullanılır. 21G iğne ise re-süspansiyon tüpünden prp yi geri çekmekte kullanılır. 30G iğne ile hastaya uygulama yapılmaktadır.



04

KAN TOPLAMA SETİ

Kit içerisinde iki parçadan oluşan bir flebotomi seti bulunur. Set sayesinde tüplere kan toplamak için ek bir aparat gerekmemektedir



NEDEN + T-LAB PRP KİTİ

01

İnsana Enjekte Edilebilir

Piyasadaki IVD ya da bazı uzak doğu menşeli tüpler gibi kan ayrıştırma/saklama tüpü değildir. CE Class IIb gerekliliklerini yerine getiren, gerekli biyouyumluluk testleri yapılmış ve insana enjekte edilebilir onayı almış tam bir prp kitidir.

02

Ficoll İçermez

Ficoll içeren IVD tüpler tamamen test amaçlı üretilmiş olup bu tüpler ile elde edilecek prp'nin insana enjekte edilmesine klinik olarak izin verilmemiştir. Piyasada bu konuda çok ciddi tehlikeler vardır. IVD tüpler sadece test amaçlı tüpler olmalarına karşın bazı firmalar bu tüpleri PRP tüp diye paketleyip hatta bazıları paketleme gereksinimi dahi duymadan satmaktadır. Oysa bu tüplerin CE belgeleri incelendiğinde kesinlikle insana enjekte etmeyin talimatı açıkça görülmektedir

03

CE Class IIb Sertifikasına Sahiptir

CE belgesi olması demek bir ürünün insana enjekte edilebileceğini göstermez. Oyuncakların dahi CE belgesi olduğu unutulmamalıdır. PRP kitler için geçerli CE belgesi sınıfı CLASS IIb dir. Bu sınıf kit ile elde edilen kanın hemolitik olarak test edilip insana enjekte edilebilir olacağını belirler. IVD tüpler de CE belgesine sahiptir ancak ürün kataloğuna bakarsanız "Do not inject to human" "İnsana enjekte etmeyin" yazısını rahatça görebilirsiniz. Bu tip tüplerle elde edilen prp'nin insana enjekte edilmesine klinik olarak izin verilmemiş olup aksi uygulamalardan kaynaklanabilecek komplikasyonlar tamamen doktorun sorumluluğundadır. Zira ürün kataloğunda bunun yapılmaması gerektiği net olarak belirtmiştir.

04

Sadece PRP Tüpü Değil Gerçek Bir Kittir

Piyasada pek çok farklı şekillerde tüpler bulunmaktadır. Bu tüplerin yanına bir poşette konulan enjektör ve iğneler bulunur. Oysa tam bir PRP kitte bu durum söz konusu olmaz. Çünkü CE Class IIb yani insana enjekte edilebilir prp uygulaması için biyouyumluluk testlerinden geçmesi gerekir. Bu tip tüpler ya da kitler sadece "Kan saklama" ya da "Kan ayrıştırma" şeklinde CE belgelerine sahiptir. T-LAB PRP Kit tek bir steril kalıpta 2 adet prp tüp, 1 adet re-süspansiyon tüpü, 2 adet enjektör, 3 adet iğne ve 1 adet flebotomi setinden oluşan tam bir prp kittir.

05

Pıhtılaşma Önleyici İçerir

PRP Kiti/Tüpü adında piyasada olan bir çok ürün içerisinde pıhtılaşma önleyici barındırmaz. Pıhtılaşma önleyicinin dışarıdan alınmasını belirtir. Ancak bu işlem sırasında sterilizasyonun bozulma riski yüksektir. Ayrıca kullanıcıya bırakılan bu işlem sırasında yanlış pıhtılaşma önleyici kullanma ya da yanlış miktarda kullanma riskleri içerir. T-LAB PRP kit en doğru prp üretimini hedeflemekte olduğundan bu işlemi kullanıcı insiyatifine bırakmamıştır.

06

Re-Süspansiyon Mekanizması Vardır

PRP elde etmek için yapılan santrifügasyon işlemi sırasında hücreler 830G gibi çok yüksek bir yer çekimi kuvvetine tabi tutulur ve moleküler ağırlıklarına göre ayrılır. Bu işlem prp elde etmemizi sağlar ancak aynı işlem trombositlerin prp içerisinde kümeler halinde gruplanmasına da sebep olur. Bu kümelenme dağıtılmadan yapılacak bir uygulamada her enjeksiyonda farklı miktarda trombosit verilebileceğinden homojen bir dağılım sağlanamaz. Re-Süspansiyon mekanizması kümelenen trombositleri prp içerisine daha homojen bir şekilde yaymaya yardımcı olur.

07

Hücre-Hücre Etkileşimini Destekler

Hücre-hücre etkileşimi trombositlerin plazma içerisinde proagregatör görevi görüp mikro çevredeki diğer hücreler ile etkileşime geçmesini ifade eder. Böylece hücrelerin yaşayabilirliğinin daha uzun süre sağlandığı bilimsel yayınlarda gösterilmiştir. Buradaki mantık PRP+Eritrositlerin kolajen-indüce aktivasyonudur. Bu organik aktivasyon olarak isimlendirilebilir. T-LAB PRP kitte jel olmadığından eritrositler tamamen jel altına gönderilmez. Böylece PRP+RBC'nin kolajen-indüce aktivasyonu önemli bir yer tutar. PRP+RBC'nin kolajen-indüce aktivasyonu kapsamında ADP ve ATP sentezinin tek başına PRP'ye göre 5 ila 7 kat arttığı bilimsel yayınlarda gösterilmiştir

08

Jel İçermez

Jel içeren ürünler her ne kadar bir alerji riski taşımaz dense de jelin prp toplama sırasında tüpten çekilmemesi gerektiği belirtilir. Daha önemlisi ise jel eritrositleri tamamen ayırmaktadır. Ancak hücre-hücre etkileşim mekanizmasının gerçekleşmesi için çok az miktarda da olsa eritrositin toplanması önerilmektedir. Jel kullanan kitlerde prp'nin hemen uygulanması gerektiği belirtilir oysa edinilen bilimsel yayınlarda eritrositler ile birlikte alınan prp'nin trombositlerin yaşam süresini 20dk ya kadar çıkardığı gibi ADP, ATP sentezini 5-7 kat arttırdığı görülmektedir. Bu sebeple T-LAB PRP Tüplerde jel kullanılmamıştır.

NASIL KULLANILIR?

PRP Kit ile 4 adımda kolayca PRP hazırlayabilirsiniz



KANIN TÜP İÇERİSİNE TOPLANMASI

T-LAB PRP Kit içerisinde bulunan flebotomi seti kullanılarak kan direkt tüplere toplanır. Her tüp 10ml hacimde olup içerisinde 1ml pıhtılaşma önleyici bulunur. Tüpler vakumlu yapısı ile kanın kolayca toplanmasını sağlar. Her iki tüp vakum bitinceye kadar kanı kendisi toplar. Bu sayede toplam 18ml kan alınmış olur. Tüp içerisinde bulunan pıhtılaşma önleyicinin kan içerisine yayılması için tüp nazikçe çalkalanır.

SANTRİFÜGASYON

Herhangi bir santrifüj cihazı bu işlemi yapmak için kullanılabilir. Her iki tüp karşılıklı yerleştirilmeli ve denge sağlanmalıdır. Özel bir cihaza ihtiyaç yoktur. Önemli olan santrifügasyonun 830G ile 8dk boyunca yapılmasıdır. Daha başarılı sonuçlar için "açılır rotorlu" bir santrifügasyon cihazı olması tavsiye edilir ancak şart değildir. Santrifügasyon cihazları çoğunlukla G değil RPM yani dakikadaki devir sayısı ile ayarlanır. Elinizdeki santrifüje göre 830G güç elde etmek için kaç rpm değer girmeniz gerektiğini web sitemizdeki RPM Hesaplama sayfamızdan öğrenebilirsiniz.



PRP'NİN TOPLANMASI

Doğru PRP elde etmek için en önemli ve dikkat edilmesi gereken bölümdür. PRP santrifüjdan çıktıktan sonra tüpü sarısmamaya özen gösterin. Tüp içeriği gözle görülür bir şekilde 3 katmana ayrılmalıdır. Bu üç katmanın gözle görünebilir olması santrifüj işleminin doğru yapıldığını gösterir.

PRP KATMANINI DOĞRU ANLAMAK

En altta kalan koyu kırmızı katman kırmızı kan hücrelerinden oluşur hemen üzerindeki buffy coat katmanı çok ince olup beyaz kan hücreleri ve trombositlerin kümелendiği alandır. Bu alan toplam kanın %1'in den daha azdır. En üst katman ise açık sarı renkte olup gözle ayrılamayan iki katmandan oluşur. PRP bu açık sarı katmanın alt bölümünde yani buffy coat katmanının hemen üzerindeki 2ml'lik bölümdür. PRP'nin üzerinde kalan en üst katman ise PPP olarak adlandırılır ve trombosit bakımından fakirdir.

PRP'NİN TOPLANMA İŞLEMİ

Uzun iğne 5ml'lik enjektöre takılarak dik olarak tüpe batırılır. İğne buffy coat katmanının hemen üzerinde durur ve buradan 2ml enjektöre çekilir. Çekme işlemi sırasında iğnenin ucunun tüp içerisinde hafifçe daire çizmesi gerekir. Bu işlem sırasında buffy coat katmanı ve altındaki kırmızı kan hücrelerinden de çok az bir miktar alınması hücre-hücre etkileşim için önemlidir.



RE-SÜSPANSİYON YAPILMASI

5ml'lik enjektöre toplanan prp uzun iğne çıkarılmadan re-süspansiyon tüpüne aktarılır. Re-Süspansiyon tüpü boş ve sterilidir. Bu tüp 5ml olup her iki tüpten elde edilecek toplam 4ml prp için kullanılır. Tüp yan çevirilerek 30sn - 1dk boyunca el ile nazikçe çalkalanır. Bu işlem prp içerisindeki trombositlerin daha homojen yayılması için yapılır. Bu işlem bittikten sonra 1ml'lik enjektöre 21G iğne takılarak re-süspansiyon tüpündeki prp toplanır. Daha sonra 21G iğne çıkarılarak 30G iğne takılır. Böylece PRP'miz enjeksiyona hazırdır.



+
KULLANIM
ALANLARI



OFTALMOLOJİ

Göz bilim olarak bilinen Oftalmoloji'de de PRP'nin kullanım alanları mevcut olup, vaka sayıları ve klinik çalışmalar gün geçtikçe artmakta ve olumlu sonuçlar alınmaktadır. Özellikle, Kornea Ülseri ve Kuru Göz sendromu teşhislerinde, PRP oldukça kullanılabilir hale gelmiştir. Ancak örneğin, Kuru göz sendromunda, enjeksiyon metodu yerine, hazırlanan PRP'nin damlatma yöntemi uygulanmaktadır. Kornea ülserlerinde de; PRP'nin enflamasyonu önlemede yardımcı olduğu bilinmektedir. PRP temelde zaten doku iyileşmesini de tetiklemektedir.

ESTETİK VE PLASTİK CERRAHİ

PRP'nin en yoğun kullanıldığı tıp branşlarından. Yumuşak doku iyileşmelerini sağlamak amacıyla cilt ve yağ dokusu ile kombinasyonlarda kullanılır. Bölgesel olarak doku kalitesinin iyileştirilmesi, doku parlaklığının kazanılması, elastin ve kolajen sentezinin artırılarak kırışıklıkların giderilmesinde ve saç tedavilerinde sıklıkla kullanılır.

DERMATOLOJİ

Estetik Cerrahi ile benzer amaçlar ile dermatolojide PRP kullanımı oldukça yoğun tıp branşlarından. Özellikle cilt gençleştirme, kırışıklıkların giderilmesi, çatlak ve leke tedavilerde kullanılmaktadır.

VETERİNERLİK

PRP uygulamalarında, sadece insanlar akla gelse de, hayvanlarda da sistematik olarak çalışılabilirliği mevcut olan PRP uygulamaları veterinerlik biliminde de kullanılmaktadır. Özellikle, ortopedik rahatsızlıklar göz önünde bulundurulduğunda atlarda PRP'nin uygulama alanı geniş olarak bilinmektedir. Teknik yapı olarak, verdiğimiz bilgilerden birçoğu diğer tüm hayvanlarda da aynı amaçlar için kullanılmaktadır.



ORAL VE MAKSILOFASİYAL CERRAHİ

Dünyada kemik iyileşmesi açısından da oldukça ilerlemiş olan PRP'nin uygulandığı önemli bir alan olarak karşımıza çıkmaktadır. PRP yumuşak dokuda olduğu kadar kemik ve sert dokunun stimülasyonunda da etkilidir. Diş etlerinden, çene kemiği osteonekrozuna kadar bir çok alanda klinik olarak kullanılmakta olup, başarılı sonuçlar verdiği ispatlanmıştır. Ayrıca, çok kolay bir şekilde inflamasyona açık olan alanlar olduğundan, PRP'nin enflamasyon riskini de azalttığı klinik yayınlarda kanıtlanmıştır.

ORTOPEDİ VE SPOR HEKİMLİĞİ

Dünya üzerinde, Türkiye pazarına göre bilinenin aksine, ortopedi ve spor hekimliği alanında PRP'nin uygulama alanı daha geniş ve daha çok vaka ile karşılaşılmaktadır. Bu alandaki en önemli kullanım amacı olarak; ağrının hafifletilmesi, ilaç enjeksiyonunun ve cerrahi girişimleri gerektiren uygulamaları azaltmasıyla birlikte hastaların günlük yaşamlarına rahat bir şekilde devam edebilmesine olanak sağlamaktadır. Genel olarak tendinoz (hücre seviyesinde, kronik olarak tendon hasarları), bağ ve bağ doku hasarlarının iyileştirilmesi, fibroz bağlantılı doku olarak bilinen fascia'nın (plantar fasciitis) ve aşil tendon hasarlarındaki olumlu etkisi, kıkırdak hasarlarındaki olumlu etkisi, kemik ile ilgili hasarlarda olumlu etkisi (BMSCs kombinasyonları) sebebiyle sıklıkla kullanılmaktadır.



BİZ KİMİZ?

T-Biyoteknoloji 2012 yılında T-Biyoteknoloji Laboratuvar Estetik Medikal Ltd. Şti. ünvanı ile kurulmuş , genel konsept olarak rejeneratif tıp alanında faaliyet göstermektedir. Sektörde tecrübeli isimleri bünyesinde barındırmakta, sektörün önemli üretici, tedarikçi, doktor ve dağıtıcılarıyla partner olarak çalışmaktadır. Sektördeki tecrübesini ilk olarak gerçek yerli tüpler ile en doğru prp kiti geliştirmek için harcayan T-Biyoteknoloji, 2014 yılında T-LAB PRP Kit ürünü için CE Class IIb belgesini alarak ürünle ilgili yurtiçi ve yurtdışı tanıtım ve pazarlama faaliyetlerine başlamıştır.

www.tlab-prp.com

TIP ALANINDAKİ AMACIMIZ

T-LAB, özellikle otolog tedavi yöntemleriyle hastanın kendi doku ve hücrelerinden elde edilen, onarıcı ve yapıcı grubu kolay, steril, güvenli ve pratik yoldan elde edip, uygulamayı hedeflemek üzere sistemler geliştirmektedir. Tamamen güvenli, efektif ve hızlı sonuç almaya odaklanmıştır. Ameliyatsız ya da minimal invazif yöntemlerle; ağrısız, uzun süreli yatak istirahati gerektirmeyen ve geleceğin tıbbi olarak ifade edilen yöntemleri geliştirerek, tıp bilimine de hizmet etmeyi amaçlar.

TİCARİ AMACIMIZ

Şirketimizin T'si aslında bizim değil Türkiye'mizin T'sidir. Şirketimizin misyonu bir Türk markasını rejeneratif tıp alanında bilimsel gerçeklik doğrultusunda tüm dünyada kendisi, aracı kurum, hekimleri ve yetkili distribütörlük ağı ile uluslararası bir Türk markası yaratmaktır.

IVD TÜPLER İLE T-LAB PRP KİT'İN KARŞILAŞTIRMASI

IVD – In Vitro Diagnostic (Tanı Amaçlı Tüpler)	MDD – Medical Device Directive (Medikal Cihaz Direktifi)
EU Direktif 98/79/EC	Direktif 93/42/EEC
A ve B cihaz listesinde yer alır.	Class I, Is, Im, IIa, IIb, III
Özel olarak IVD sembolü gerektirir.	Özel olarak CE sembolü gerektirir. (CE 2195)
Klinik kullanıma izin verilmemiştir.	Klinik kullanım için onaylanmıştır.
Biyoyumluluk testi gerekli değildir.	Biyoyumluluk testi gerektirir. (ISO 10993)
Klinik değerlendirmesi yoktur.	Klinik değerlendirme gerektirir (MEDDEV 2.7.1 Rev 3 Dec 2009)



Tablodan da anlaşılacağı gibi IVD tüpler herhangi bir klinik çalışmadan geçemedikleri gibi biyoyumluluk testlerine de tabi tutulmazlar. Bu sebeple bu ürünlerin klinik kullanımına kesinlikle izin verilmemektedir. T-LAB PRP Kitleri, Avrupa Komisyonunun “Medikal Cihaz Direktifi”ne bağlı olarak biyoyumluluk testlerinden geçmiş; klinik değerlendirmeleri yapılmış ve klinik kullanım onayı almış gerçek bir PRP KİTİ'dir.



www.tlab-prp.com

**T-Biyoteknoloji Laboratuvar Estetik
Medikal Kozmetik San. Tic. Ltd. Şti.**

Tahtalı Mh. Değirmen Yolu Sk.
No:10 16280 Nilüfer BURSA/TURKEY

T: +90 224 246 85 22

info@tlab.com.tr

Yasal uyarı:

Bu broşürde yer alan içerik, sadece genel bir bilgi sunulması amacıyla hazırlanmış olup, ürünlerimizle, tıpla, sağlıkla ve hastalıklarla ilgili tavsiye amacını taşımamaktadır. Ayrıca burada yer alan bilgiler tıbbi tanı veya tedaviye ilişkin tavsiye niteliği taşımadığı gibi hekimin tavsiyesinin yerine geçme amacında taşımamaktadır. Burada yer alan ürünler konusunda hastalık veya sağlık durumunuzla ilgili herhangi bir tedaviye başlamadan önce mutlaka doktorunuza başvurunuz.

YENİ NESİL PRP KİT

