

GENLERİNİZİN SAĞLIĞINIZI NASIL ETKİLEDİĞİNİ AYRINTILARIYLA ÖĞRENECEKSİNİZ



Pathway Genomics'in Sağlıkın Tümüne Bakış isimli genetik raporu, en son bilimsel araştırmaların elde ettiği sonuçları kullanarak, bu gelişmelerin sağlığımızı nasıl etkileyebileceğimizi anlamamıza olanak vermektedir. Burada sizin sağlığınızı geliştirmek için atacağınız adımlarla ilgili öneriler sunuyoruz.

Genetik test güvenilir bir testtir ve kolayca uygulanır. İstenilen şey yalnızca tükürük örneğinin alınmasıdır. Kolayca okuyabileceğiniz kişisel genetik raporunuz olacaktır. Bu raporla çocuklarınıza aktarabileceğiniz genlerinizi, sizin için etkili olan ve olmayan ilaçları ve belirli hastalıklara yatkınlığınızı öğreneceksiniz.

NASIL ÇALIŞMAKTADIR

Çalışma süreci kolaydır. Önce, Pathway Fit'i doktorunuzla tartışmanız gerekmektedir. Doktorunuz bu genetik raporun neler içerdiğini ile bir "Tükürük Örneği Alma Kitini" anlatacak ve ardından sadece kitte bulunan talimatları takip etmenizi isteyecektir. Tükürük örneğinizi verdikten sonraki haftalar içerisinde, Pathway Genomics doktorunuza size özel genetik raporu gönderecektir.



1. ADIM

Önce, Pathway Fit'i doktorunuza sorunuz.



2. ADIM

Pathway'in Tükürük Örneği Alma Kitini kullanarak, az miktarda tükürük örneği vereceksiniz. Doktorunuz, istek bilgileriyle birlikte tükürük örneğinizi CLIA-sertifikalı laboratuvarımıza gönderecektir.



3. ADIM

Pathway, örneğinizi kendi laboratuvarında analiz edecektir.



4. ADIM

Genel olarak, size özel sonuçlarınız dört-altı hafta içerisinde doktorunuza gönderilmiş olacaktır. Doktorunuz sonuçları konuşmak için sizinle görüşmeyi isteyebilir ve kendinizin incelemesi için raporları size verebilir. Her iki durumda da, raporunuzda yer alan bilgileri anlamanızı sağlamak için doktorlarımız sizlere yardımcı olacaktır.

GENETİK RAPORLARINIZ AŞAĞIDAKİLERİ KEŞFETMEZİNE YARDIMCI OLUR:



İlaçlara Hassasiyet

Kişiye özel tıp, doktorunuzun belirli ilaç sınıflarına nasıl yanıt vereceğinizi öngörmesine olanak tanır. Size özel genetik profiliniz bir ilacın sizde etkili olup olmama olasılığını, yan etki yaşayıp yaşamayacağınızı belirleyebilir ve doktorunuzun sizin için en iyi dozu reçetelendirmesine yardımcı olabilir.



Hamilelik Öncesi Planlama (Taşıyıcılık Durumu)

Bir çocuk sahibi olmayı planlamak, insan yaşamındaki en önemli kararlardan biridir. Taşıyıcılık taramamız, bir kişiyi çekinik (ressesif) genetik hastalıklarla ilişkili mutasyonları taşıyıp taşımadığıyla ilgili hamilelik öncesi bilgileri sağlamaktadır. Bu hastalıklar, etkilenen herhangi bir birey olmaksızın bir aile içerisinde nesiller boyunca sessiz biçimde aktarılırlar. Siz ve eşiniz aynı hastalığa ait mutasyonları birlikte taşıyorsanız, doğacak olan çocuğunuz bu hastalığa sahip olabilir. Bu testte, kistik fibrozis, beta-talasemi, kanavan hastalığı, Tay-Saks hastalığı gibi pek çok hastalığı içeren 70'den fazla çekinik (ressesif) genetik hastalıkla ilgili rapor verilmektedir.

Kapsamlı Genetik Raporlar

Testi yaptıracak her bireyden aile öyküsü, diyet ve egzersiz kalıplarının yanı sıra kendi sağlık öyküsüyle ilgili soruları içeren kişisel bir anket doldurması istenebilir. Bu anket bilgileri, doktorunuza sağlığını olumsuz yönde etkileyebilecek yaşam tarzı risklerini de içeren



Hastalığa Yatkınlık

Sağlığın Tümüne Bakış raporu sık görülen karmaşık hastalıklara genetik yatkınlığınızla ilgili bilgi sağlamaktadır. Bunlar en güncel bilimsel verileri içermekle birlikte, sonuçları göreceli olarak risk hesaplamalarını temsil eder. Belirli bir hastalığa karşı genetik yatkınlığı artmış olan bireyler bu hastalığa yakalanabilirler ya da yakalanmayabilirler. Bununla birlikte, özellikle aile öyküsü, çevre ve yaşam tarzı gibi diğer etkenler birlikte düşünüldüğünde, Pathway'in raporundaki bilgilerin doktorların kişiselleştirilmiş izlemlerinde çok önemli oldukları gösterilmiştir. Alacağınız bu raporla, hastalık riskini azaltabilecek önleyici adımların yanında, erken tanı olanağı olan hastalıklarla ilgili doğru ve güvenilir bilgilerde bulacaksınız. Kalp-damar hastalıkları, sık görülen kanserler, romatoid artrit gibi 24 farklı hastalığa ait rapor sunulacaktır. Bu hastalıkların sayısının genetik araştırmada kullanılabilir nitelik ve niceliklerin sonucu olarak bireyin genetik belirteçlerine göre değişiklik göstereceğinin bilinmesi önemlidir. Buna bağlı olarak hangi hastalıkların rapor edildiğiyle ilgili ilave bilgi için www.damagen.com adresini ziyaret edin.

kapsamlı bir rapor vermek için genetik test sonuçlarınızla birlikte kullanılmaktadır. Kişisel raporunuzda sunulan genetik bilgiye ilaveten, Pathway Genomics tarafından sağlanan hastalığa ilave özel bilgiler içermektedir. Bu içerik güncel ve güvenilirdir; belirtileri ve tedavileri ile pek çok konu açıklanmaktadır.

BİLGİ GÜÇTÜR

Pathway Genomics tarafından sunulan kişisel raporlar sizin ve doktorunuzun sağlıkla ilgili daha iyi seçim yapma olanağı sunmaktadır.

İlave bilgi için, www.damagen.com sitemizi ziyaret edin veya 0.312.440 45 75 numaralı telefonda bizi arayın.



DAMAGEN
Genetik Araştırma ve Tanı Tic. Ltd. Şti.

DAMAGEN Genetik Araştırma ve Tanı Tic. Ltd. Şti

Cinnah Caddesi. 102/1 Çankaya/Ankara
Telefon & Fax: 0312 440 45 75

Bireysel Genetik Danışmanlık

Hastaların sahip olabilecekleri herhangi bir test öncesi sorunun yanı sıra bireysel genetik raporun yorumlanması ve danışmanlık hizmeti



almak için bizimle iletişim kurmanız gerekmektedir. Genetik danışmanlık almanız için ilgili telefon numarasından randevu alarak bize ulaşabilirsiniz.

PATHWAY'İN AVANTAJI

Anlaşılması Kolay Genetik Raporlar

Pathway Genomics'in raporunun tamamı erişilebilir ve kolaylıkla anlaşılabilir biçimde tasarlanmıştır. Her raporda sunulan genetik bilgiye ilaveten, hastalıklara özel bilgiler de sunulmaktadır. Bu bilgi içerik olarak güncel ve güvenilirdir. Hastalıklarda yer alan bulgular, tedaviler ve ilave ayrıntılı diğer bilgileri de içermektedir.

Amerika Birleşik Devleti Tarafından Onaylı Laboratuvar

Pathway Genomics'in kendi laboratuvarının federal CLIA (Klinik Laboratuvar İyileştirme Değişliklikleri) ve California belgeli olduğunu bilmenin güvenini hissedin. Bu özelliğimiz size en yüksek kalitedeki sonuçları güvenli bir ortamda sağlama taahhüdümüzü sergilemektedir.

Rapor Güvenliği

Tükürük örneğiniz laboratuvarımıza ulaştığı anda, örneğiniz ve DNA'nızı dikkatli bir şekilde kullanıyoruz. DNA'nızı güvenli DNA Lockbox™ içerisinde saklıyoruz ve raporlarınızı sadece dokrotumuzla ve güvenli bir şekilde paylaşıyoruz.

NELERİ TEST EDİYORUZ

Hastalıklar

- Yaşa bağlı maküler dejenerasyon
- Alzheimer hastalığı, geç başlangıçlı
- Amyotrofik lateral skleroz
- Astım
- Atriyal fibrilasyon
- Meme kanseri (yalnızca kadınlarda)
- Kolorektal kanser
- Koroner arter hastalığı
- Tip I Diabet
- Tip II Diabet
- Eksfoliyatif Glakom
- Hipertansiyon
- Lösemi, kronik lenfositik
- Akciğer kanseri
- Melanoma
- Multipl skleroz
- Myokard enfeksiyonu
- Obezite
- Osteoartrit
- Parkinson hastalığı
- Periferik arter hastalığı
- Prostat kanseri
- Psöriazis
- Romatoid artrit
- Sistemik lupus eritematozis
- Ülseratif Kolit

Taşıyıcılık Durumu

- 3-metilcrotonil-CoA karboksilaz eksikliği
- Alfa-1 antitripsin eksikliği
- Amyotrofik lateral skleroz
- Beta talesemi
- Biotinidaz eksikliği
- Bloom sendromu
- Kanavan hastalığı
- Kistik fibrozis
- Diabet (yenidoğan kalıcı)
- Faktör XI eksikliği
- Ailevi disotonomi
- Ailevi akdeniz ateşi
- Fankoni anemisi
- Galaktozemi
- Gaucher hastalığı
- Glutarik asidemi I
- Glikojen depo hastalığı tip 1a
- Nonsendromik işitme kaybı
- Hemokromatozis
- Hemoglobin C hastalığı
- Hemoglobin E hastalığı
- HMG-CoA liyaz eksikliği
- MSUD (Mapple syrup urine disease)
- Orta-zincir açıl-CoA dehidrogenaz eksikliği
- Metilmalonik asidemi
- Mukolipodosis tip IV
- Multipl karboksilaze eksikliği
- Niemann-Pick hastalığı
- Fenilketonüri
- Polikistik böbrek hastalığı
- Pompe hastalığı
- Propiyonik asidüri
- Hasta sinus sendromu
- Tay-Sachs hastalığı
- Uzun-zincir açıl-CoA dehidrogenaz eksikliği

İlaç Yanıtı

- Abakavir aşırı duyarlılığı
- Kafein metabolizması
- Karbomezepin aşırı duyarlılığı
- Klopidojel metabolizması
- Methotreksat toksisitesi
- Oral kontraseptifler, venöz tromboz riski
- Statine bağımlı miyopati
- Myokard infarktüsüne karşı statin koruyuculuğu
- Tamoksifen cevabı
- Warfarin metabolizması

SAĞLIĞIN TÜMÜNE BAKIŞ

