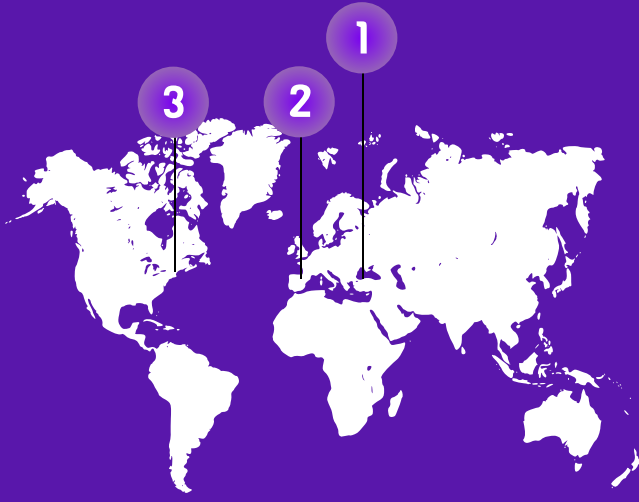


DNA ect



Üç kıtada hizmet veren Türkiye kökenli genetik danışmanlık ve biyoteknoloji şirketiyiz. Çalışmaları dünyaca ünlü dergilerde yayınlanmış uzman kadromuzla hizmetinizdeyiz.

1

Türkiye Ofisimiz
Murat İşbilen
Tel: 0539 264 5862
Cihangir Mh., Pürtelaş Sk.
Köşe Palas Apt. B-Blok
No:1 D:2, 34433
Beyoğlu/İSTANBUL

2

Avrupa Ofisimiz
Hüseyin Taş
Tel: +34 637 556 468
C/ Caballero de Gracia 8,
Madrid, 28013, İSPANYA

3

Amerika Ofisimiz
Ravish Patel
Tel: +1 617 453 83 82
102 Lincoln Ave
(Urbana-Champaign),
Chicago, IL, ABD

www.dnafect.com

<https://twitter.com/dnafect>

<https://www.facebook.com/dnafect>

<https://www.instagram.com/dnafect>

<https://www.linkedin.com/dnafect>

DNA ect




**DNAFect
Hastalık Yatkınlık
Raporu**

Sizin İÇİN
Size ÖZEL

Kişisel DNA Kimliği: Örnek



DNA  ect

Merhabalar Sayın Kullanıcı,

Öncelikle kendinize önem verdiğiniz ve bu önemli kararınızı bizimle paylaştığınız için teşekkür ederiz. Bize yüklemiş olduğunuz misyonun farkında olduğumuzu, yaptığımız testleri ve analizleri bu sorumluluk ile yaptığımızı bilmenizi isteriz.

Uzman kadromuz ve son teknoloji kullanılarak yapılan çalışmalar neticesinde DNA'nıza özel hazırlanmış olan bu raporu size sunmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Genlerinizin bilinen bilimsel veriler ışığında çeşitli hastalıklar konusunda yatkınlıklarını göstermek için hazırlanmış olduğumuz bu rapor, size bilimsel literatürün en son noktasını sunmaktadır. Bu raporu hazırlarken dünyanın en saygı değer bilimsel enstitülerinin sonuçlarını, en prestijli dergilerinin makalelerini kullandığımızı ve sonuçlarımızı en güncel haliyle korumak için özen gösterdiğimizi bilmenizi isteriz.

DNA'nıza özel olarak hazırlanmış olan bu raporu okurken yukarıda bahsettiğimiz noktaları aklınızda bulundurmanızı ve raporun tamamını dikkatle okumanızı tavsiye ederiz.

Saygılarımızla,

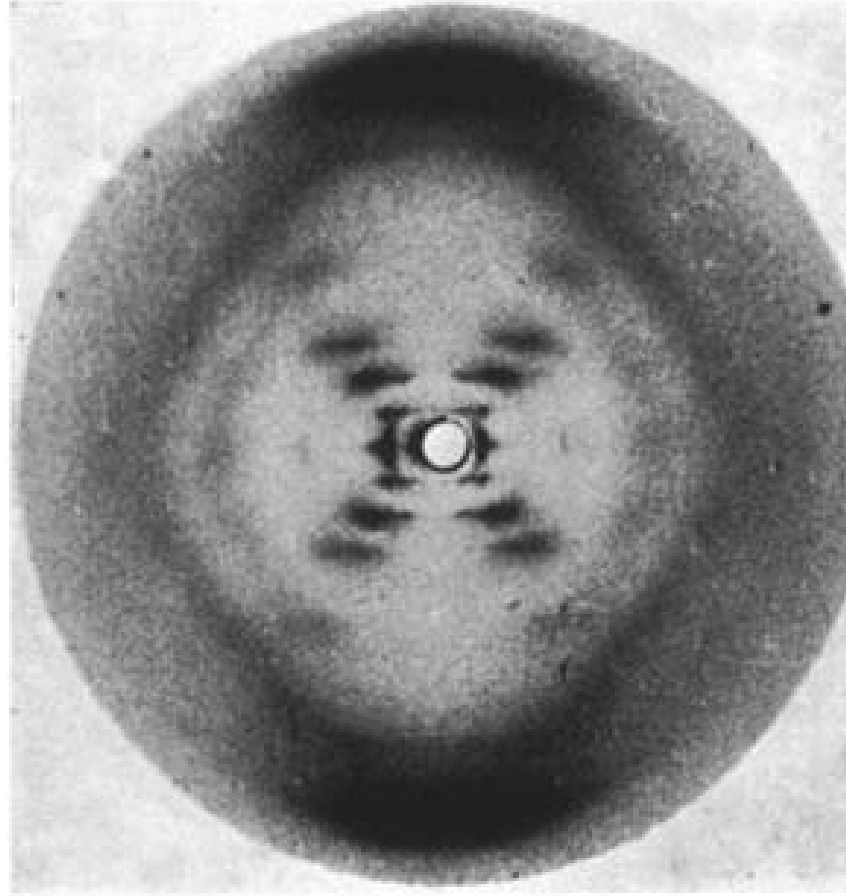
DNAFect Ailesi

Fotoğraf 51

DNA'nın çekilen ilk fotoğrafı...

Şirketimizi kurarken ilham almış olduğumuz bu resim, DNA'nın keşifleri olarak kabul edilen James Watson ve Francis Crick'in Nobel Ödülü almasını sağlayacak bilgiyi onlara sunmuştur. Fotoğraf bir doktora öğrencisi olan Raymond Gosling tarafından çekilerek kendilerine gösterilmiştir.

Bizler de bilimsel hayatımızla başladığımız bu serüven sayesinde tüm insanlığa kendi DNA'larının fotoğraflarını daha ayrıntılı sunarak Watson ve Crick'in bize bıraktığı bu bilimsel mirası insanlığın hizmetine sunmayı kendimize bir borç bildik. Bu amaç ve niyet ile sizlere hizmet vermekten gurur ve memnuniyet duymaktayız.



DNA  ect

MİSYONUMUZ

Tüm dünyada oluşturulmuş bilimsel bilgi birikimini insanlığın hizmetine sunarak gelişimine katkıda bulunmak öncelikli hedefimizdir. İnsanlığa tuttuğumuz, ışık yerine bilgi yansıtan bu ayna ile insanların kendilerini daha iyi tanıyarak sağlıklı, huzurlu ve başarılı bir yaşam sürmelerine hizmet etmek en temel misyonumuzdur.

VİZYONUMUZ

Sağlıktan psikolojiye, fiziksel gelişimden kariyer başarısına kadar insanların hayatını kolaylaştıracak, DNA'dan alabileceğimiz, her türlü bilgiyi insanlara hızlı ve etkili bir şekilde ulaştırarak insan hayatının vazgeçilmez bir parçası olmak vizyonumuzu oluşturmaktadır.

DNAFect DNA Testi Ne Anlama Gelmektedir?

DNA, canlının yaşamını yöneten ve şekillendiren tüm komutları ve canlının tüm özelliklerini içerisinde barındıran, sadece A, T, G ve C harfleri ile yazılmış, yaklaşık 20.000 cümleden oluşan, sıkıştırılmış bir kitap gibidir. Bu kitabın tüm içeriğine bilim camiasında genom adı verilmektedir.

Bir çok canlı türünün yaşam hikayesi kendi genomlarına farklı uzunluklarda yazılmış olsa da, insan genomu bu 4 harfin yaklaşık 3 milyar tanesinin yan yana gelmesinden oluşmaktadır. Bu harflerin oluşturmuş olduğu hikayede bulunan yaklaşık 20.000 cümlelerin her birine gen adı verilmektedir. Genler, hayat hikayemizdeki belirli olayları anlatmak için vardır ve insan genomunun anlamlı en küçük birimidir. Kitapta belirli bir olayı anlatmak için kullanılan cümleler gibi, genler de hücre içerisinde belirli işleri tanımlamak için vardır.

DNA üzerinde yapılan araştırmalar DNA'nın yalnızca %0,1'lik kısmında insanlar arasında farklılık olduğunu göstermiştir. Yani bizi biz yapan, diğer insanlardan farklı kılan şey DNA'mızdaki bu binde birlik kısımdır. DNA'daki bu farklılıkların çoğu "Tek Harf Değişikliği" olarak ortaya çıkar. Yani sizin DNA'nızdaki belirli bir bölgede A harfi varken, başka bir insan için bu bölgede G harfi bulunabilir. Bu şekilde DNA'daki %0.1'lik kısımdaki değişikliklerin bütün insanlarda farklı kombinasyonlarda gerçekleşmesi her insanı birbirinden farklı kılmaktadır (tek yumurta ikizleri hariç).

Bu değişiklikler genlerin önemli bölgelerinde meydana geldiğinde hormon, enzim ve çeşitli proteinlerin çalışma verimliliğini ve vücudumuzdaki miktarlarını etkilemektedir. Bu değişiklikler beyin, kalbin, karaciğerin, cildin ve diğer organların işleyişini şekillendirmektedir. Bu organların işleyiş şekilleri ise, diyet ve spor alışkanlıklarınızı, alerji geliştirebileceğiniz maddeleri, cildinizin ihtiyaçlarını

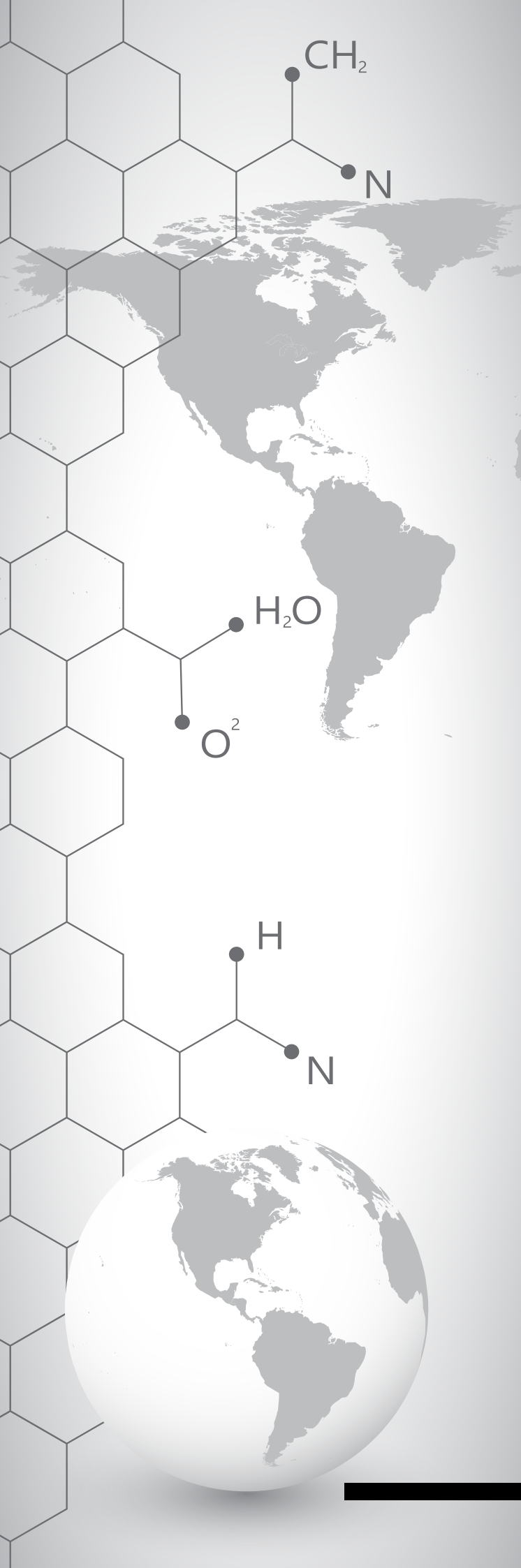
etkilediği gibi kişilik, karakter ve çalışma veriminizi de etkilemektedir. Bu bağlamda, DNAFect ailesi olarak geliştirdiğimiz yapay zeka algoritmamız 20 binin üzerinde bilimsel makaleyi tarayarak, tek harf değişikliklerinin önemini Size Özel ve Sizin İçin ortaya çıkarır ve size uygun önerileri en kapsamlı şekilde yapma olanağını sağlar.

DNAFect Hastalık Yatkinlık Testinin öncelikli hedeflerinden birisi de DNA'nızın %0,1`lik kısmının 100'e yakın hastalık konusunda sizi nasıl etkilediğini sizlere sunmaktır. Bu testin amacı genetik eğilimlerinizi belirlemek ve bu konudaki bilimsel araştırmalardan yararlanarak kendinizi daha iyi tanımanıza imkan sağlamaktır. Kısacası, bu testin sonucunda DNA'nızın size sağladığı avantajları ve eksiklikleri bilerek hem yatkinlık göstermiş olduğunuz hastalıkları bu hastalıklar oluşmadan önce tahmin etmek hem de bu hastalıklara önceden önlem almak için bu hastalığın oluşmasını engellemeye çalışmanıza imkan vererek daha sağlıklı bir hayat sürmenizi sağlamak hizmetimizin en sade özetidir.

Testlerimiz doğum sonrası 3. aydan itibaren yaptırılabilir. Özellikle mortalite oranının yüksek olduğu ve hayatı kısıtlayan hastalıklar konusunda çok erken yaşta bilgi verip bu hastalıklara karşı önlem alınmasını sağlayan testimiz, erken yaşlarda yatkin olduğunuz hastalıkları bilmenizi sağlayarak size daha sağlıklı bir hayat sürme şansı verecektir.

DNA oldukça stabil bir yapıya sahiptir; bu nedenle sonuçlarımız genel olarak ömür boyu geçerliliğini korumaktadır. Bu test sonucunda elde edilen DNA dizileme bilgisi %99 oranında doğrudur. Test sonuçlarında elde ettiğiniz verileri değerlendirirken doktorunuz ile görüşmenizi kesinlikle tavsiye ederiz. Bu testin tıbbi olarak bir geçerliliği olmadığını hatırlatır sizlere ömür boyu sağlıklı ve mutlu bir yaşam dileriz.

DNA  ect



“

DNA'nın 4 harf
ile anlattığını
şimdilik 29
harf ile
anlatabiliyoruz.

DNA  ect

İÇERİK

- 1 Yüksek Yatkınlık Hastalık Listesi
- 2 Solunum Sistemi Hastalıkları
- 3 Kulak Burun Boğaz Hastalıkları
- 4 Dolaşım Sistemi Hastalıkları
- 5 Sindirim Sistemi Hastalıkları
- 6 Boşaltım Sistemi Hastalıkları
- 7 Metabolik Hastalıklar
- 8 Endokrin Sistem ve Ruhsal Hastalıklar
- 9 Kanser Hastalıkları
- 10 Bağışıklık Sistemi Hastalıkları
- 11 Kadın Hastalıkları
- 12 Diğer Hastalıklar

Yüksek ve Orta-Yüksek Yatkınlık Gösterdiğiniz Hastalıkların Listesi

Hiçbir hastalık için Yüksek veya Orta-Yüksek yatkınlığınız bulunmamaktadır.

Solunum Sistemi Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Astım	0.23	Düşük
Kronik Bronşit	0.2	Düşük

Göz Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Yaşa Bağlı Maküler Dejenerasyon	0.62	Orta-Düşük
Diyabetik Retinopati	0.21	Düşük
Karasu Hastalığı	0.18	Düşük

Dolaşım Sistemi Hastalıklarına Yatkınılıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınılık
Miyokardiyal Enfarktüs	0.8	Orta
Koroner Kalp Hastalığı	0.56	Orta-Düşük
Abdominal Aort Anevrizması	0.5	Orta-Düşük
Atriyal Fibrilasyon	0.4	Düşük
İntrakraniyal Anevrizma	0.3	Düşük
Yüksek Tansiyon	0.27	Düşük
Venöz Tromboembolizm	0.22	Düşük

Sindirim Sistemi Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Primer Biliyer Siroz	0.45	Düşük
Ülseratif Kolit	0.43	Düşük
Crohn Hastalığı	0.25	Düşük

Boşaltım Sistemi Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Kronik Böbrek Hastalığı	0.4	Düşük
IgA Nefropati	0.3	Düşük

Metabolik Hastalıklara Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Tip 2 Diyabet	0.5	Orta-Düşük
Hipertrigliseridemi	0.5	Orta-Düşük
Tip 1 Diyabet	0.27	Düşük
Gut Hastalığı	0.25	Düşük

Endokrin Sistem ve Ruhsal Hastalıklara Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Şizofreni	0.63	Orta-Düşük
Alzheimer Hastalığı	0.61	Orta-Düşük
Hipotiroidi	0.56	Orta-Düşük
Parkinson Hastalığı	0.52	Orta-Düşük
Hipertiroit	0.41	Düşük
Bipolar Bozukluk	0.39	Düşük

Kanser Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Safra Kesesi Kanseri	0.56	Orta-Düşük
Pankreas Kanseri	0.56	Orta-Düşük
Hodgkin Lenfoma	0.55	Orta-Düşük
Melanom	0.53	Orta-Düşük
Mesane Kanseri	0.5	Orta-Düşük
Kolorektal Kanser	0.3	Düşük
Akciğer Kanseri	0.3	Düşük
Renal Hücreli Karsinom	0.3	Düşük
Gırtlak Kanseri	0.3	Düşük
Yemek Borusu Kanseri	0.3	Düşük
Tiroit Kanseri	0.23	Düşük
Meme Kanseri	0.18	Düşük
Çoklu Miyelom	0.15	Düşük
Nöroblastom	0.07	Düşük

Bağışıklık Sistemi Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkılık
Çoklu Skleroz	0.64	Orta-Düşük
Sedef Hastalığı	0.6	Orta-Düşük
Sistemik Lupus Eritematoz	0.25	Düşük
Romatoid Artrit	0.11	Düşük

Kadın Hastalıklarına Yatkınlıklarınız

Bu bölüm sadece kadınlar için geçerlidir.

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Endometriyozis	0.5	Orta-Düşük
Yumurtalık Kanseri	0.24	Düşük

Diğer Hastalıklara Yatkınlıklarınız

Hastalık	Skor	Yatkınlık
Obezite	0.72	Orta
Osteoartrit	0.5	Orta-Düşük
Behçet Hastalığı	0.23	Düşük

TEBRİKLER

Eğer bu satırları okuyorsanız, DNA'nıza yönelik hazırlamış olduğumuz raporu incelemiş ve kendinize vermiş olduğunuz önemin meyvelerini toplamaya başlamışsınız demektir.

Bu raporda bahsedilen yüksek veya düşük çıkma oranları tamamen DNA'nızın mevcut bilimsel veriler kullanılarak analiz edilmesi sonucunda ortaya çıkmış değerlerdir. Bu değerler sizinle alakalı tıbbi bir teşhis koyma amacını taşımaz, onun aksine mevcut literatür temel alınarak size fikir vermek amacıyla hazırlanmıştır. Bu "Hastalık Yatkınlık Raporu"ndan beklemeniz gereken sonuç sizin için bilgilendirici olması yönüyle önemlidir. Sağlığınız konusunda alacağınız önlemlerin en etkili şekilde sağlanması için genetik olarak yatkınlık göstermiş olduğunuz hastalıklar konusunda size bilgi verir. DNA'nıza yönelik hazırlanmış olan bu Hastalık Yatkınlık Raporu" sizin sahip olacağınız hastalıkların kesin olarak ne olacağını bildirmez. Örneğin, obezite skorunuzun yüksek olması demek, genetik olarak sizin diğer insanlara göre obez olma olasılığınızın daha yüksek olduğunu söyler. Bu oranlar her insan için değişkenlik göstermektedir ve hastalığın oluşması genetik faktörlerin yanında çevresel faktörler ile de belirlenmektedir. Bu sebeple yatkınlık göstermiş olduğunuz hastalık konusunda doktorunuzdan profesyonel yardım almanız önem arz etmektedir.

Lütfen sonuçlarınızı tıbbi bir tetkik olarak değerlendirmeyiniz. Bu raporun mevcut bilimsel veriler ışığında DNA'nızın analiz edilmesiyle ortaya çıkan değerlendirme raporu olduğunu ve sizin için yalnızca bilgilendirici bir nitelik taşıdığını unutmayınız.

Bu konuda bizlere güvendiğiniz ve bizi tercih ettiğiniz için size teşekkür eder, sağlıklı, başarılı ve mutlu bir hayat dileriz.

Yasal Uyarı

Bu testin sonuçları hiçbir şekilde muhtemel hastalıklarınızın kesin bir açıklaması değildir. Bu özellikler çevresel faktörler ve DNA aktivitesinin birbiri ile etkileşimi sonucunda anlam kazanan değerlerdir. Örneğin, genetik yapınız dışında yemek yeme alışkanlıklarınız obez olma durumunuzu belirleyebilir.

Bunun yanı sıra DNAFect testi sonuçları sağlığınız ile ilgili herhangi bir bilgi vermez. Hiçbir şekilde teşhis veya tedavi amacıyla kullanılamaz. Sonuçlar yalnızca bilgilendirme amaçlıdır.