

## HASTANIN

ADI SOYADI: \_\_\_\_\_

POSTA ADRESİ: \_\_\_\_\_

T.C. KİMLİK NO: \_\_\_\_\_

DOĞUM TARİHİ: \_\_\_\_\_

İLETİŞİM NO: \_\_\_\_\_

TARİHİ: \_\_\_\_\_ SAATİ: \_\_\_\_\_

E-POSTA ADRESİ: \_\_\_\_\_

ÖRNEK TİPİ:  KAN  DOKU  LİKİT BİYOPSİ

Lütfen patoloji raporunu ekleyiniz

BARKOD  
Lütfen bu alanı doldurmayınız!

## YÖNLENDİREN DOKTOR / KLİNİK / HASTANE

ADI SOYADI: \_\_\_\_\_

E-POSTA ADRESİ: \_\_\_\_\_

KLİNİK/HASTANE: \_\_\_\_\_

İLETİŞİM NO: \_\_\_\_\_

KANSER TÜRÜ: \_\_\_\_\_ BAŞLANGIÇ YAŞI: \_\_\_\_\_

Ailede kanser öyküsü olan bireyler/başlangıç yaşları: \_\_\_\_\_

## ONKOGENETİKS TEST LİSTESİ

- OnkoGenetiks Moleküler Profillemeye ve TMB [DOKU]  
486 gen , MSI ve TMB analizi
- OnkoGenetiks Moleküler Profillemeye ve TMB+ Füzyon Plus [DOKU]  
486 gen + 75 bölge Füzyon + TMB+ MSI ve PDL analizi
- OnkoGenetiks Füzyon Paneli [DOKU]  
26 gene ait 75 Füzyon bölgesi
- OnkoGenetiks Likit Biyopsi [KAN]  
63 gene ait hedef analizi
- OnkoGenetiks CTC Paneli [KAN]  
EpCAM, Vimentin, CD31, CD133, CK19, Muc1, OCT-4, ve CD45
- OnkoGenetiks Hereditör Kanser Paneli [KAN]  
Ailesel kanserlerle ilişkili 275 gen
- OnkoGenetiks Somatik Panel [DOKU]  
275 gen
- OnkoGenetiks BRCA1 & BRCA2 Paneli - Hereditör (CNV'li) [KAN]
- OnkoGenetiks BRCA1 & BRCA2 Paneli- Somatik [DOKU]
- OnkoGenetiks Meme-Over Plus Paneli- Hereditör (CNV'li) [KAN]  
BRCA1, BRCA2, CDH1, PALB2, PTEN ve TP53
- OnkoGenetiks Meme-Over Paneli- Somatik [DOKU]  
BRCA1, BRCA2, CDH1, PALB2, PTEN, TP53 ve P53

## MOLEKÜLER SİTOGENETİK (FISH)

- | Test Kodu                        | Test Adı   |
|----------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> 3300294 | Kimerizm analizi - FISH analizi ile                |
| <input type="checkbox"/> 333058  | FISH Analizi - EML4/ALK                            |
| <input type="checkbox"/> 332084  | FISH Analizi - ROS1                                |
| <input type="checkbox"/> 333064  | FISH Analizi - PDL1 - PDL2                         |
| <input type="checkbox"/> 333075  | FISH Analizi - NTRK1                               |
| <input type="checkbox"/> 333076  | FISH Analizi - NTRK2                               |
| <input type="checkbox"/> 333077  | FISH Analizi - NTRK3                               |
| <input type="checkbox"/> 333053  | FISH analizi - EGFR                                |
| <input type="checkbox"/> 333032  | FISH analizi - Her2/neu                            |
| <input type="checkbox"/> 333043  | FISH analizi - 17p13.1                             |
| <input type="checkbox"/> 333028  | FISH analizi - 8q24 (C-myc) yeniden Düzenlenmeleri |
| <input type="checkbox"/> 333054  | FISH analizi - C-MET                               |
| <input type="checkbox"/> 333024  | FISH analizi - ATM                                 |
| <input type="checkbox"/> 333045  | FISH analizi - RB1                                 |
| <input type="checkbox"/> 333038  | FISH analizi - Kromozom 12                         |
| <input type="checkbox"/> 333039  | FISH analizi - Kromozom 8                          |
| <input type="checkbox"/> 333046  | FISH analizi - t(12;21) (TEL/AML1)                 |
| <input type="checkbox"/> 333044  | FISH analizi - t(15;17) (PML/RARA)                 |
| <input type="checkbox"/> 333027  | FISH analizi - t(16;16) ve inv(16) (CBFB)          |
| <input type="checkbox"/> 333023  | FISH analizi - t(8;21) (ETO/AML1)                  |
| <input type="checkbox"/> 333025  | FISH analizi - t(9;22) (BCR/ABL)                   |
| <input type="checkbox"/> Diğer   |  |

## MOLEKÜLER GENETİK

- | Test Kodu                        | Test Adı  |
|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 331938  | KRAS mutasyon analizi - Kodon 12,13, 59, 61, 117, 146         |
| <input type="checkbox"/> 332012  | NRAS mutasyon analizi - Kodon 12,13, 59, 61, 117, 146         |
| <input type="checkbox"/> 3300419 | KRAS ve NRAS mutasyon analizi - Kodon 12,13, 59, 61, 117, 146 |
| <input type="checkbox"/> 331956  | Braf DNA analizi - ekzon 11 ve 15                             |
| <input type="checkbox"/> 332095  | Braf DNA analizi - Kodon 600                                  |
| <input type="checkbox"/> 330076  | EGFR DNA analizi - ekzon 18, 19, 20, 21                       |
| <input type="checkbox"/> 330102  | JAK2 DNA analizi - V617F mutasyonu                            |
| <input type="checkbox"/> 3300160 | JAK2 DNA analizi - Ekzon 12                                   |
| <input type="checkbox"/> 332014  | FLT3 - ITD ve D835  |
| <input type="checkbox"/> 332008  | IDH1 DNA analizi (ekzon 4)                                    |
| <input type="checkbox"/> 332009  | IDH2 DNA analizi (ekzon 4)                                    |
| <input type="checkbox"/> 331966  | NPM1 DNA analizi - ekzon 12                                   |
| <input type="checkbox"/> 330134  | Real Time PCR Analizi - t(9;22) (BCR/ABL)                     |
| <input type="checkbox"/> 331935  | Real Time PCR Analizi - PML-RARA BCR1                         |
| <input type="checkbox"/> 331957  | Mikrosatellit İnstabilitesi (MSI)                             |
| <input type="checkbox"/> 3300435 | Kimerizm analizi - PCR analizi ile (alıcı - verici) - 2 örnek |
| <input type="checkbox"/> 3300436 | Kimerizm analizi - PCR analizi ile (alıcı - verici) - 1 örnek |
| <input type="checkbox"/> Diğer   |   |

OnkoGenetiks™ TMB paneli, Füzyon paneli, CTC paneli, Likit Biyopsi paneli ile solid tümör panelleri, tümörünüzün genetik profilini incelemek ve tümörün büyümesini etkileyebilecek spesifik genetik değişiklikler (mutasyonlar veya varyantlar) aramak üzere tasarlanmıştır. Yine OnkoGenetiks™ meme-over yakınlık kanser paneli ile ailesel yakınlık panelleri ise ailenizde yakınlık oluşturabilecek genleri inceleme ve tarama amaçlı olarak tasarlanmıştır.

Bu testlerin dışında istenebilecek onkoloji testleri hem tümör dokusundaki kromozomal değişimleri hem de moleküler değişimleri inceleyerek tanı ve tedavi süreçlerinin takibi içindir. Bu bilgiler hekiminizin hedefe yönelik tedavilerin hangisinin tedavisi için uygun olabileceğini veya katılabileceğiniz klinik çalışmalarını belirlemesine yardımcı olabilir. Profiller hakkında daha fazla bilgi <https://onko.genetiks.com.tr/tr/> ve [www.genetiks.com.tr](http://www.genetiks.com.tr) adresinde mevcuttur.

### Test Süreci

Örnek alım standartları ve tipi test istem formunda özel olarak bildirilmiştir. Testlerin çalışabilmesi için istenilen spesifik örnekler kan numunesi, biyopsi ya da cerrahi yöntemlerle alınmış tümör numuneleridir. Bu numuneler Türkiye Cumhuriyeti Sağlık Bakanlığı tarafından ruhsatlandırılmış ve dış kalite kontrol programlarından akredite olmuş Genetiks Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezine (Terrace Fulya Center, Teşvikiye, Hakkı Yefen Cd. No:13 Kat M4, 34365 Şişli / İstanbul / Türkiye), gönderilerek laboratuvar çalışmaları başlatılacaktır. Testin numunesinin patolojik inceleme, dış hizmet ya da patoloji konsültasyonu gerektiği durumlarda Genetiks örnek için Türkiye'deki anlaşmalı kurumdan hizmet alacaktır. Bu laboratuvar incelemeleri farklı teknikler kullanılarak yapılabilir. OnkoGenetiks™ TMB, Moleküler Profilleme ve Likit biyopsi ile Solid tümör analizleri için yapılan incelemeler sonrasında hekiminize tümörünüzün genomik yapısı ve potansiyel tedavi seçenekleri ve klinik çalışmalar hakkında bilgiler içeren ayrıntılı bir rapor gönderecektir. Rapor içerikleri her test için farklılık gösterebilir. Test rapor dili Türkçe olarak belirlenmiştir. Bu sonuçlar, sizin için atılacak doğru adımları belirlemek için diğer bilgiler (ör. tıbbi öykünüz, diğer testler) ile birlikte siz ve hekiminiz tarafından değerlendirilebilecektir.

### Testin Sınırlamaları ile Potansiyel Yararlar ve Riskleri

Sonuçlarda bir ya da daha fazla genetik değişiklik görülebilir, yani spesifik kanser türünüzü hedef alan (FDA, ESMO, ...) onaylı tedaviler ya da kanser türünüze yönelik araştırma tedavilerinin incelendiği klinik çalışmalar mevcut olabilir. Genetik değişikliklerin etkisi hakkındaki bilgiler veri bankaları güncellendikçe sürekli değişiklik gösterebilmektedir. Sonuç olarak, gözlemlenen belirli mutasyonların veya varyasyonların önemi veya bu mutasyonlara veya varyasyonlara yönelik bir şey yapıp yapılamayacağı henüz bilinmiyor olabilir. Ayrıca, hekimler bu sonuçların ne anlama geldiği ve bu sonuçlar ışığında hangi tedavilerin verilmesi gerektiği konusunda farklı görüşte olabilirler. Bu profillerde var olabilecek tüm olası mutasyon veya varyantlar incelenmemektedir ve kullandığımız teknoloji kanserinizi ile ilgili tüm mutasyonları saptayamayabilir. Aynı zamanda düşük bir hata olasılığı da mevcuttur. Tedavisi mümkün olan ya da mümkün olmayabilecek veya endişelendirebilecek ek bir tanı veya hastalığınızdaki bir değişiklik gibi kendinize ilgili beklemediğiniz bir tıbbi bilgi edinebilirsiniz. Profillerin hastalığınızın nedenini ortaya çıkarmaması veya olası tedavileri tespit etmemesi mümkündür. Raporlarda bahsi geçen tedaviler belli bir hasta için uygun olmayabilir. Klinik fayda sağlama ya da klinik fayda sağlamama potansiyeli ile ilişkilendirilen tedavilerin tamamının, bir kısmının seçilmesinin ya da hiçbirinin seçilmemesinin sorumluluğu tamamen takip eden hekime aittir. Hekimin veya bu profilleri talep eden kişinin genetik test profillerinin amacını, yararlarını ve risklerini açıkladığını ve aynı zamanda aşağıdaki bilgileri sağladığını tasdik ederim:

### Testler ile ilgili genel bilgiler

Genetiks Genetik Hastalıklar Değerlendirme merkezi testler tamamlandığında kullanılan tüm numune dokuları tedavi eden hekime veya patoloji laboratuvarına iade edecektir. Farklı bir teslimat durumunda lütfen danışmalarımıza bildiriniz.

Parafin doku teslimatı yapıldıktan sonra testin teknik nedenlerden dolayı iptal durumunda patoloji konsültasyonu bedeli tahsil edilir. Teknik nedenler ise, Dokuda tümör bulunmaması, Yetersiz/Eksik materyal, doku örneğinde nükleik asit bulunmaması gibi durumlardır.

Test merkezimize teslim edildikten sonrasında ivedilikle tüm işlemlere başlanılacağı için teknik durumlar dışında ücret iadesi yapılmaz. Tüm testler ve süreçlerin laboratuvarımızda, Türkiye'de çalışılır. Yurtdışına herhangi bir kaynak aracılığı ile ilgili veri aktarımı yapılmaz.

Testlerin sonuç süreleri; hastada açıklanması güç anomalilerin saptanması, ileri tetkik gerekliliği, kişisel özellikler gibi durumlarda uzayabilir. Numune durumuna bağlı olarak ek çalışmalar ya da test süreçlerinin devamı için ek numune istenebilir. Testler ile ilgili her türlü sorularınız için [info@genetiks.com.tr](mailto:info@genetiks.com.tr) adresine yazabilir ya da mesai saatleri içerisinde +902122757020 nolu telefondan merkezimize ulaşabilirsiniz.

### Gizlilik, gizlilik ve bilgilerin kullanımı

Test sonuçlarınızın gizli tutulacaktır. Sonuçlar yalnızca sağlık hizmeti sağlayıcınıza, tıbbi bakımınızla ilgili diğer sağlık hizmeti sağlayıcılara veya sizin talimatınız doğrultusunda geçerli yasaların gerektirdiği veya izin verdiği şekilde açıklanacaktır.

Testten sonra tedavi süreçleriniz hakkında bilgi toplamak, kalite kontrolü ve test değerlendirmesi için laboratuvarımızın standart uygulamasının bir parçasıdır. Genetiks, bu bilgileri almak için sağlık uzmanınızla iletişime geçebilir

**Bende/Çocuğumda/ genetik tanı ile ilgili konularda yapılacak olan tüm işlemlerde sorumluluğun bana ait olduğunu, yukarıdaki bilgileri okuyup anladıktan sonra hiçbir etki altında kalmadan kabul ettiğimi ve izin verdiğimi beyan ederim. Burada attığım imza ile genetik testlerimin yapılması, materyalimin saklanması ve gereği halinde, kimlik bilgilerimin saklı kalması koşulu ile, elde edilen verilerin ve görsellerin Genetiks Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezi tarafından organize edilen veya desteklenen bilimsel çalışmalarda kullanılmasını kabul ediyorum ve bu onayı verirken bu metni okuduğumu, anladığımı ve kabul ettiğimi de tasdik ediyorum.**

## ONAM (\*Lütfen kısıtlamalar bölümünde ilgili bölümleri dikkatlice okuyunuz.)

HASTA ADI SOYADI :

HASTA / YAKINI İMZASI:

TARİH..... /..... /.....

**İşbu belge hasta/yasal vasi ile tartışılmış ve bilgilendirilmiş onam alınmıştır. İşbu belge huzurunda imzalanmıştır.**

HEKİMİN / ONAMI ALAN KİŞİNİN ADI :

İMZA:

TARİH..... /..... /.....