

ÖZEL SG GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ  
ONKOLOJİ TEST İSTEM FORMU

PROTOKOL NO / BARKOD:

<b>HASTANIN:</b>		<b>DOKTORUN:</b>	
Adı-Soyadı:		Adı-Soyadı:	
Cinsiyeti: E <input type="checkbox"/> K <input type="checkbox"/> Doğum Tarihi:		Telefon Numarası: E-mail:	
Anne Adı:	Baba Adı:	Kurumu:	
T.C. Kimlik No: E-Mail: Telefon Numarası: Adresi:		Kaşe:	
		<b>ALINAN ÖRNEK VE ÖRNEK ALIM TARİHİ</b>	
		Alınma Tarihi: Saati:	
		Periferik Kan <input type="checkbox"/> Likit Biyopsi Materyali <input type="checkbox"/> Kemik iliği <input type="checkbox"/>	
		Doku <input type="checkbox"/> FFPE/Parafin Blok <input type="checkbox"/> Taze Doku <input type="checkbox"/>	
		Diğer <input type="checkbox"/>	

**KLİNİK BİLGİ :**

(Gereği halinde yeni kağıt kullanınız veya epikriz çıktısını ve diğer gerekli dokümanları istem kağıdına ekleyiniz)

**ÖNEMLİ NOT:**

- Genetik testler onama tabidir. Hastanın ve 18 yaşından küçükler için velisinin onamının alınmış olması yasal zorunluluktur.
- Güncel formlara [www.sapiens.com.tr/formlar](http://www.sapiens.com.tr/formlar) adresinden ulaşabilir veya merkezimizden talep edebilirsiniz.
- Genetik incelemelerin test öncesi ve test sonrası genetik danışma eşliğinde yürütülmesi önerilir. Bu amaçla merkezimizden randevu oluşturabilirsiniz.

## MOLEKÜLER GENETİK ONKOLOJİ TEST PANELLERİ

<input type="checkbox"/> <b>Akciğer Kanseri Somatik Profilleme Testi- Lung Insight (Füzyon,SNV)</b> ALK, BRAF, ERBB2, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRAS, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NRG1, PIK3CA, RET, ROS1, MET, NUTM, PD-L (IHC) dahildir.	<input type="checkbox"/> <b>Sarkom NGS Paneli 63 gen füzyon ve SNV-Indel analizi</b> The Archer® FusionPlex® Sarcoma Paneli, yumuşak doku kanserleriyle ilişkili 26 genin füzyonlarını aynı anda tespit etmek ve tanımlamak için geliştirilmiş bir yeni nesil dizileme panelidir.. Füzyon, Splicing, Exon Skipping Taranan Genler: ALK,FOXO1,MKL2,SS18,USP6,YWHAE,
<input type="checkbox"/> <b>Hereditör Kanser Paneli - Ailesel Kanser Sendromları (59 Gen)</b> Sophia Hereditör Kanser Paneli kalıtsal kanser sendromları ile ilişkilendirilen 59 gende SNV/Indel tespiti için tasarlanmış bir yeni nesil dizileme panelidir. Panel gen içeriği: APC, ATM, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMRP1A, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CDK4, CDKN2A, CHEK2, DDB2, EPCAM, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, FANCA, FANCC, FH, FLCN, GALNT12, HDAC2, HOXB13, MEN1, MET, MITF, MLH1, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NF2, NTHL1, PALB2, PMS2, POLD1, POLE, POLH, PTCH1, PTEN, RAD51C, RAD51D, RB1, RET, SMAD4, STK11, TCS2, TP53, TSC1, VHL, WT1, XPA, XPC	<input type="checkbox"/> <b>Solid Tümör Paneli (67 Gen)</b> The Archer® FusionPlex® Solid Tumor Paneli, çeşitli karsinomlara ilişkilendirilen 50'den fazla genin füzyonlarını ve diğer mutasyonları aynı anda tespit etmek için tasarlanmış bir yeni nesil dizileme panelidir. SNV /Indel Çalışılan genler: BRAF, PDGFRA. Füzyon, Splicing, Exon Skipping Taranan Genler: AKT3, ALK, ARHGAP26, AXL, BRAF, BRD3, BRD4, EGFR, ERG, ESR1, ETV1, ETV4, ETV5, ETV6, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, FGR, INSR, MAML2, MAST1, MAST2, MET, MSMB, MUSK, MYB, NOTHC1, NOTCH2, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUMBL, NUTM1, PDGFRA, PDGFRB, PIK3CA, PKN1, PPARG, PRKCA, PRKCB, RAF1, RELA, RET, ROS1, RSPO2, RSPO3, TERT, TFE3, TFEB, THADA, TMPRSS2
<input type="checkbox"/> <b>Pankanser NGS paneli 137 gen füzyon ve SNV-Indel analizi</b> ACVR2A, AKT1, AKT2, ALK, AR, ARHGAP26, ARHGAP6, AXL,BCOR,BRAF, BRD3,BRD4, CAMTA1,CCNB3,CCND1, CD274,CIC,CRTC1,CSF1,CSF1R, CTNNB1,DNAJB1,EGF,EGFR,EPC1, ETV1,ETV4, ETV5,ETV6,EWSR1,FGF1,FGFR1,FGFR2,FGFR3, FGR,FOS, ERBB2,ERBB4,ERG,ESR1,ESRRA, IGF1R,INSR, JAK2, JAK3,JAZF1,KIT, KRAS, MAML2,MAP2K1,MAST1,MAST2, MBTD1,MDM2,MEAF6,MET,MGEA5,MKL2,MN1,MSMB,MUSK,MYB,MYBL1, MYC,MYOD1,NCOA1,NCOA2,NCOA3,NFATC2, NFE2L2, NFIB, NOTCH1, NOTCH2, NR4A3, NR4A3, NRAS,NRG1,NTRK1,NTRK2,NTRK3,NUMBL, NUTM1,PAX3,PAX8,PDGFB,PDGFD,PDGFRA,PDGFRB,PHF1,HKB,PIK3CA, PKN1,PLAG1, PPARG, PRDM10,PRKACA,PRKACB,PRKCA,PRKCB, PRKCD,RKD1,PRKD2,PRKD3, RAD51B, RAF1,RELA,RET,ROS1,RSPO2, RSPO3,SS18,SS18L1,STAT6,TAF15,TCF12,TERT,TFE3,TFEB,TFG, TFG,THADA, TMPRSS2,USP6, VGLL2,WWTR1,YAP1,YAP1,YWHAE	<input type="checkbox"/> <b>Tiroid Kanseri Somatik Biyobelirteç Testi</b> The Archer® FusionPlex® Comprehensive Thyroid & Lung (CTL) Paneli, akciğer ve tiroid kanserleriyle ilişkilendirilen 36 gendeki füzyonları, nokta mutasyonlarını ve ekspresyon seviyelerini tespit etmek için tasarlanmış bir yeni nesil dizileme panelidir. SNV /Indel Çalışılan genler: AKT1, ALK, BRAF, CTNNB1, DDR2, EGFR, ERBB2, FGFR1, GNAS, HRAS, IDH1-2, KRAS, MAP2K1, NRAS, PIK3CA, RET, ROS1. Ekspresyon Analizi Yapılan Genler: ALK, AXL, BRAF, CALCA, CCND1, EGFR, FGFR1, FGFR2, FGFR3, KRT7, KRT20, MET, NTRK1-2-3, PTH, RET, ROS1, SLC5A5, THADA, TTF1. Füzyon, Splicing, Exon Skipping Taranan Genler: ALK, AXL, BRAF, CCND1, EGFR, FGFR1-2-3, MET, NRG1, NTRK1-2-3, PPARG, RAF1, RET, ROS1, THADA.
<input type="checkbox"/> <b>Santral Sinir Sistemi Tümörleri Somatik Füzyon Biyobelirteç Testi</b> FGFR1, FGFR2, FGFR3, NTRK1, NTRK2, NTRK3, BCOR, BRAF, MN, MYB, RELA	<input type="checkbox"/> <b>Homolog Rekombinasyon Defekti Somatik Analizi - 16 gen</b> Sophia Homolog Rekombinasyon Defekti Paneli, özellikle meme ve yumurtalık kanserleri olmak üzere birçok malignite ile ilişkilendirilen 16 genide SNV ve In/del tespiti için tasarlanmış yeni nesil dizileme panelidir. Panel gen içeriği: ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDK12, CHEK1, CHEK2, FANCL, PALB2, PPP2R2A, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, TP53
<input type="checkbox"/> <b>Cancer Insight / Solid Tümör NGS Paneli - (137 Gen - SNV/Indel)</b>	

## MOLEKÜLER GENETİK ONKOLOJİ TESTLERİ

<input type="checkbox"/> BRCA 1-2 Dizi Analizi (Germline - Periferik Kan)	<input type="checkbox"/> HRD Focus - Genomic Scar Score
<input type="checkbox"/> BRCA 1-2 Somatik Mutasyon Analizi (Doku)	<input type="checkbox"/> IDH1 Geni Ekzon 4 Dizi Analizi (Onkoloji)
<input type="checkbox"/> BRCA1 Delesyon Duplikasyon Analizi (MLPA)	<input type="checkbox"/> IDH2 Geni Ekzon 4 Dizi Analizi
<input type="checkbox"/> BRCA2 Delesyon Duplikasyon Analizi(MLPA)	<input type="checkbox"/> MDR1 Mutasyon Analizi
<input type="checkbox"/> Digital Droplet PCR - EGFR T790M mutasyonu	<input type="checkbox"/> MET Exon 14 skipping
<input type="checkbox"/> E-Cadherine (CDH1 Geni Dizi Analizi)	<input type="checkbox"/> MGMT Geni Metilasyon Analizi
<input type="checkbox"/> Peutz-Jeghers Sendromu Taraması -1 (STK11)	<input type="checkbox"/> Mikrosatellit instabilitesi (MSI)
<input type="checkbox"/> POLE Geni Ekzon 9-14 Dizi Analizi	<input type="checkbox"/> Nörofibromatozis 1 - NF1 Dizi Analizi
<input type="checkbox"/> PTEN Geni Dizi Analizi	<input type="checkbox"/> Nörofibromatozis 2 - NF2 Dizi Analizi
<input type="checkbox"/> Solid dokudan kromozom analizi	<input type="checkbox"/> BRAF V600 PCR - /K/R/D Somatik Mutasyonları
<input type="checkbox"/> CALR Ekzon 9 Dizi Analizi	<input type="checkbox"/> AR-V7 Genetik Testi
<input type="checkbox"/> CKIT Geni Dizi Analizi	<input type="checkbox"/> PCA3
<input type="checkbox"/> HRAS Geni Dizi Analizi	<input type="checkbox"/> MSI İHK (Pataloji)
<input type="checkbox"/> HER2 İHK (Patoloji)	<input type="checkbox"/> PDL1 İHK (Biocare CAL 10 Patoloji)
<input type="checkbox"/> PCR - EGFR exon 18-21 Somatik Mutasyonları	<input type="checkbox"/> PCR - NRAS exon 2-3-4 Somatik Mutasyonları
<input type="checkbox"/> PCR - HER2 Nokta Mutasyonları	<input type="checkbox"/> PCR - PIK3CA Somatik Mutasyonları
<input type="checkbox"/> PCR - KRAS exon 2-3-4 Somatik Mutasyonları	<input type="checkbox"/> PCR - RET Füzyonları

## MOLEKÜLER SİTOGENETİK- FISH TESTLERİ

<input type="checkbox"/> FISH - (6q25) RREB1Amplifikasyonları	<input type="checkbox"/> FISH - FOXO1 Füzyon Mutasyonları
<input type="checkbox"/> FISH - 19q Delesyonu	<input type="checkbox"/> FISH - HER2/NEU/Topolla
<input type="checkbox"/> FISH - 1p Delesyonu	<input type="checkbox"/> FISH - IGH/MALT1 Füzyonu
<input type="checkbox"/> FISH - 1p/19q Delesyonu	<input type="checkbox"/> FISH - FGFR1 Amplifikasyonları
<input type="checkbox"/> FISH - 2p23 (ALK) yeniden düzenlenmeleri	<input type="checkbox"/> FISH - MET Amplifikasyonları
<input type="checkbox"/> FISH - 2p24 (MYCN) Amplifikasyonları	<input type="checkbox"/> FISH - NTRK Füzyonları
<input type="checkbox"/> FISH - BRAF amplifikasyonları	<input type="checkbox"/> FISH - PTEN Delesyon Analizi
<input type="checkbox"/> FISH - EGFR Amplifikasyonları	<input type="checkbox"/> FISH - ROS1 Amplifikasyonları
<input type="checkbox"/> FISH - Mesane kanseri genetik tarama (UROVYSION: cep3,7,17, 9p21del))	

\*Burada listelenmeyen testler ve araştırma projeleriniz için sayfa sonundaki numaralardan tanı merkezimize ulaşabilirsiniz.