



# ONKOLOJİ BİLGİ FORMU

## ONCOLOGY INFORMATION FORM

### HASTA BİLGİSİ / PATIENT INFORMATION

Numune Alma Tarihi : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

İsim / Name: \_\_\_\_\_ Soyisim / Surname: \_\_\_\_\_

Doğum Tarihi / Date of Birth: \_\_\_\_\_ Cinsiyet / Gender:  KADIN  ERKEK

TC No / ID: \_\_\_\_\_

Telefon No / Phone: \_\_\_\_\_ E-Posta / E-Mail: \_\_\_\_\_

Adres / Address: \_\_\_\_\_

Şehir / City: \_\_\_\_\_ Posta Kodu / Postal Code: \_\_\_\_\_ Ülke / Country: \_\_\_\_\_

### YÖNLENDİRME BİLGİSİ / REFERRAL INFORMATION

Numune Kabul Tarihi : \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Klinik İsmi / Clinic Name \_\_\_\_\_

Yönlendiren Klinisyen / Referring Physician \_\_\_\_\_

Telefon No / Phone: \_\_\_\_\_ E-Posta / E-Mail: \_\_\_\_\_

Adres / Address: \_\_\_\_\_

Şehir / City: \_\_\_\_\_ Posta Kodu / Postal Code: \_\_\_\_\_ Ülke / Country: \_\_\_\_\_

### PATOLOJİ BİLGİLERİ / PATHOLOGY INFORMATION

Klinik İsmi / Clinic Name \_\_\_\_\_

Gönderen Patolog / Submitting Pathologist \_\_\_\_\_

Telefon No / Phone: \_\_\_\_\_ E-Posta / E-Mail: \_\_\_\_\_

### UYGULANAN TEDAVİLER / APPLIED TREATMENTS

- CERRAHİ TEDAVİ  KEMOTERAPİ  RADYOTERAPİ  
 İMMUNOTERAPİ  HEDEFE YÖNELİK TEDAVİ  HORMONAL TEDAVİ

### KLİNİK VE TEST DETAYLARI / CLINICAL AND TEST DETAILS

**İSTENİLEN TEST PANELİ / REQUESTED TEST PANEL** "Yalnızca bir kutuyu işaretleyin" / "Tick Only One Box Below"

**OncoSeq DNALab ONKOLOJİK FISH TESTLERİ** // Örnek Materyali; FFPE (DOKU)

(RAPORLANMA SÜRESİ 12- 14 Gün)

- N-MYC Amplifikasyonu (2p24.3)  ALK  ROS1  HER-2/NEU Amplifikasyonu  PD-L1  C-MET  NTRK1  
 NTRK2  NTRK3  MYC

Diğer / Other \_\_\_\_\_

**OncoSeq DNALab İMMUNOHİSTOKİMYASAL ANALİZ YÖNTEMLERİ** // Örnek Materyali; FFPE (DOKU)

- PD-L1  CD8

(RAPORLANMA SÜRESİ 4-5 Gün)

**OncoSeq DNALab MSI (MİKROSATELLİT ANALİZİ) ANALİZİ** (RAPORLANMA SÜRESİ 15-21 Gün)

Örnek Materyali; FFPE (DOKU) ve KAN (EDTA'lı) Birlikte Gönderim Sağlanmalıdır.

- STR (SHORT TANDEM REPEAT-TEKRAR NÜKLEOTİT SAYISI)

**OncoSeq DNALab HIZLI REAL-TIME PCR TABANLI TESTLER** (RAPORLANMA SÜRESİ 3-4 Gün)

Örnek Materyali; FFPE (DOKU)

Örnek Materyali; LİKİT BİYOPSİ (cfDNA)

- KRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  KRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  
 NRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  NRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  
 EGFR MUTASYON ANALİZİ (exons 18, 19, 20, 21)  EGFR MUTASYON ANALİZİ (exons 18, 19, 20, 21)  
 BRAF MUTASYON ANALİZİ (V600E/K/D/R/M/G)  BRAF MUTASYON ANALİZİ (V600E/K/D/R/M/G)  
 C-KIT (exons 11, 13, 17, 18)  C-KIT (exons 11, 13, 17, 18)  
 PIK3CA (exons 9, 20)  PIK3CA (exons 9, 20)

**OncoSeq DNALab REAL-TIME PCR TABANLI TESTLER** (RAPORLANMA SÜRESİ 14 Gün)

Örnek Materyali; FFPE (DOKU)

Örnek Materyali; LİKİT BİYOPSİ (cfDNA)

- KRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  KRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  
 NRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  NRAS MUTASYON ANALİZİ (exons 2, 3, 4)  
 EGFR MUTASYON ANALİZİ (exons 18, 19, 20, 21)  EGFR MUTASYON ANALİZİ (exons 18, 19, 20, 21)  
 BRAF MUTASYON ANALİZİ (V600E/K/D/R/M/G)  BRAF MUTASYON ANALİZİ (V600E/K/D/R/M/G)  
 C-KIT (exons 11, 13, 17, 18)  C-KIT (exons 11, 13, 17, 18)  
 PIK3CA (exons 9, 20)  PIK3CA (exons 9, 20)

### KANSER TÜRÜNE ÖZGÜN TERAPÖTİK PANELLER

**OncoSeq DNALab AKCİĞER KANSER PANELİ** (RAPORLANMA SÜRESİ 21 Gün)

- EGFR (YÖNTEM: RT-PCR) ALK (YÖNTEM: FISH) NTRK1 (YÖNTEM: FISH)  
PIK3CA (YÖNTEM: RT-PCR) MET (YÖNTEM: FISH) NTRK2 (YÖNTEM: FISH)  
KRAS (YÖNTEM: RT-PCR) ROS-1 (YÖNTEM: FISH) NTRK3 (YÖNTEM: FISH)  
NRAS (YÖNTEM: RT-PCR) PD-L1 (YÖNTEM: IHC ANALİZ)  
MSI (YÖNTEM: STR ANALİZ)

Örnek Materyali;  
FFPE (DOKU)  
Kan (EDTA'lı)

**OncoSeq DNALab MELANOMA KANSER PANELİ** (RAPORLANMA SÜRESİ 21 Gün)

- BRAF (YÖNTEM: RT-PCR) MYC (8q24) (YÖNTEM: FISH)  
NRAS (YÖNTEM: RT-PCR) MSI (YÖNTEM: STR ANALİZ)  
C-KIT (YÖNTEM: RT-PCR)

Örnek Materyali;  
FFPE (DOKU)  
Kan (EDTA'lı)

**OncoSeq DNALab MİDE KANSER PANELİ** (RAPORLANMA SÜRESİ 21 Gün)

- PIK3CA (YÖNTEM: RT-PCR)  
KRAS (YÖNTEM: RT-PCR)  
HER2 (YÖNTEM: FISH)

Örnek Materyali;  
FFPE (DOKU)

**OncoSeq DNALab KOLEREKTAL KANSER PANELİ** (RAPORLANMA SÜRESİ 21 Gün)

- KRAS (YÖNTEM: RT-PCR) MET (YÖNTEM: FISH)  
BRAF (YÖNTEM: RT-PCR) HER2 (YÖNTEM: FISH)  
PIK3CA (YÖNTEM: RT-PCR) PDL1 (YÖNTEM: IHC ANALİZ)  
NRAS (YÖNTEM: RT-PCR) MSI (YÖNTEM: STR ANALİZ)

Örnek Materyali;  
FFPE (DOKU)  
Kan (EDTA'lı)

### ONCOSEQ DNALAB YENİ NESİL DİZİLİME PANELLERİ

**OncoSeq DNALab TÜMÖR MUTASYON YÜKÜ PANELİ** (TMB) (486 DNA GENİ + MSI)

Örnek Materyali; FFPE(DOKU), Kan (EDTA'lı) birlikte veya cfDNA (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

|        |          |        |        |        |          |         |        |        |          |         |        |        |          |         |          |
|--------|----------|--------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|--------|----------|---------|----------|
| ABCB9  | BARD1    | CD70   | CTNBN1 | ERCC1  | FH       | HLA-C   | KAT6A  | MCM6   | MYOCD    | PKD1    | PSMA5  | PSMD5  | RB1      | SMAD2   | TCPI1L2  |
| ABL1   | BCL2     | CD79A  | CTSB   | ERCC2  | FKBP9    | HLA-E   | KDM5A  | MCM7   | NBN      | PHF6    | PSMA6  | PSMD6  | RBM10    | SMAD3   | TDG      |
| ABL2   | BCL2L1   | CD79B  | CTSL   | ERCC3  | FLCN     | HLA-F   | KDM5C  | MDM2   | NCOR1    | PIK3C2B | PSMA7  | PSMD7  | REL      | SMAD4   | TERT     |
| ACE2   | BCL6     | CD80   | CTSS   | ERCC4  | FLT1     | HLA-G   | KDM6A  | MDM4   | NF1      | PIK3CA  | PSMA8  | PSMD8  | RET      | SMARCA4 | TERT     |
| ACVR1B | BCOR     | CD86   | CUL3   | ERCC5  | FLT3     | HMG1B   | KDR    | MED12  | NF2      | PIK3CB  | PSMB1  | PSMD9  | RFC1     | SMARCB1 | TET2     |
| AKT1   | BCORL1   | CD227  | CUL4B  | ERG    | FLT4     | HMG1N   | KEAP1  | MEF2B  | NFE2L2   | PIK3CG  | PSMB10 | PSME1  | RFC2     | SMC1A   | TGFBF2   |
| AKT2   | BLM      | ODC73  | CUX1   | ERRF1  | FOXA1    | HNF1A   | KEL    | MEN1   | NFKBIA   | PIK3R1  | PSMB11 | PSME2  | RFC3     | SMC3    | TNF      |
| AKT3   | BRAF     | ODH1   | CYLD   | ESR1   | FOXL2    | HRAS    | KIT    | MET    | NKX2-1   | PIK3R2  | PSMB2  | PSME3  | RFC4     | SMO     | TNFAIP3  |
| ALK    | BRCA1    | CDK12  | DAXX   | ETV6   | FOXP1    | HS90AA1 | KMT2A  | MICA   | NOTCH1   | PIM1    | PSMB3  | PSME4  | RFC5     | SOC1    | TNFRSF14 |
| ALPK2  | BRCA2    | CDK4   | DDR2   | EWSR1  | FUBP1    | ICOSLG  | KMT2C  | MICB   | NOTCH2   | PLCG2   | PSMB4  | PSMF1  | RHEB     | SOS1    | TNFRSF19 |
| AMER1  | BRD4     | CDK6   | DDX3X  | EXO1   | GABRA6   | IDE     | KMT2D  | MITF   | NOTCH3   | PMS1    | PSMB5  | PSMG1  | RHOA     | SOX10   | TNFRSF24 |
| AMER1  | BRD4     | CDK6   | DDX3X  | EXO1   | GABRA6   | IDE     | KMT2D  | MITF   | NOTCH3   | PMS1    | PSMB5  | PSMG1  | RHOA     | SOX10   | TNFRSF14 |
| APC    | BRP1     | CDK8   | DICER1 | EZH2   | GADD45A  | IDH1    | KRAS   | MLH1   | NOTCH4   | PMS2    | PSMB6  | PSMG2  | RICTOR   | SOX17   | TNFSF18  |
| AR     | BTX      | CDKN1A | DIB3   | FAM44C | GATA1    | IDH2    | LGALS9 | MLH3   | NPEPP5   | POLB    | PSMB7  | PSMG3  | RIT1     | SOX2    | TNFSF4   |
| ARAF   | C10orf54 | CDKN1B | DMD    | FANCA  | GATA2    | IFB30   | LGMN   | MORC4  | NPM1     | POLD1   | PSMB8  | PSMG4  | RNASEH2A | SOX9    | TNFSF9   |
| ARID1A | CA1L     | CDKN2A | DNER   | FANCC  | GATA3    | IGF1R   | LIG1   | MPL    | NRAS     | POLD2   | PSMB9  | PTCH1  | RNF43    | SPEN    | TNKS     |
| ARID1B | CANX     | CDKN2B | DNMT3A | FANCD2 | GATA4    | IGF2    | LIG3   | MRI1   | NRDC     | POLD3   | PSMC1  | PTEN   | ROSL     | SPOP    | TOP1     |
| ARID2  | CARD11   | CDKN2C | DOT1L  | FANCE  | GATA6    | IGF2R   | LMG1   | MRE11A | NSD1     | POLD4   | PSMC2  | PTGS2  | RPA1     | SRC     | TP53     |
| ARID5B | CASP8    | CEBPA  | EED    | FANCF  | GLI1     | IKBKE   | LNPEP  | MSH2   | NTRK1    | POLE    | PSMC3  | PTPN11 | RPA2     | SSBP1   | TP53BP1  |
| ASXL1  | CBFB     | CHD4   | EGFR   | FANCG  | GNA11    | IKZF1   | LPAR2  | MSH3   | NTRK2    | POLE4   | PSMC4  | PTPRD  | RPA3     | STAG2   | TP73     |
| ASXL2  | CBL      | CHEK1  | EP300  | FAS    | GNA13    | IL7R    | LRP1B  | MSH4   | NTRK3    | PPP2R1A | PSMG5  | QKI    | RPA4     | STAT3   | TP2      |
| ATM    | CNDN1    | CHEK2  | EPCAM  | FAT1   | GNAQ     | INPP4B  | LZTR1  | MSH5   | PALB2    | PRDM1   | PSMG6  | RAO1   | RPTOR    | STK11   | TREX1    |
| ATR    | CNDN2    | CIC    | EPHA3  | FBXW7  | GNA5     | IRF4    | MAP2K1 | MSH6   | PARK2    | PRKARIA | PSMD1  | RAD17  | RUNX1    | SUFU    | TRRAP    |
| ATRX   | CNDN3    | CNKSR1 | EPHA5  | FGF19  | GRIN2A   | IRF6    | MAP2K2 | MTOR   | PARP1    | PRKCG   | PSMD10 | RAD18  | RUNX1T1  | SUZ12   | TSOC1    |
| AURKA  | CNNE1    | COL5A1 | EPHA7  | FGF3   | GSX3B    | IRS2    | MAP2K4 | MUC17  | PAX5     | PRKCI   | PSMD11 | RAD21  | SDHA     | SYK     | TSOC2    |
| AURKB  | CD200    | CREBBP | EPHB1  | FGF4   | H3F3A    | ITGAV   | MAP3K1 | MUTYH  | PBRM1    | PRKCZ   | PSMD12 | RAD50  | SHB      | TAP1    | TSHR     |
| AXIN1  | CD274    | CRKL   | ERAP1  | FGFBP1 | HERC1    | ITGB3   | MCL1   | MYB    | PCNA     | PRKDC   | PSMD13 | RAD51  | SDHC     | TAP2    | UZAF1    |
| AXIN2  | CD276    | CRLF2  | ERAP2  | FGFR1  | HGF      | JAK1    | MCM2   | MYC    | PDCD1LG2 | PSMA1   | PSMD14 | RAD51C | SDHD     | TAPBP   | VEGFA    |
| AXL    | CD40     | CSF1R  | ERBB2  | FGFR2  | HIST1H3B | JAK2    | MCM3   | MYCL   | PDGFRA   | PSMA2   | PSMD2  | RAF1   | SETD2    | TAPBP2  | VEGFD    |
| B2M    | CD40LG   | CTCF   | ERBB3  | FGFR3  | HLA-A    | JAK3    | MCM4   | MYCN   | PDGFRB   | PSMA3   | PSMD3  | RARA   | SFB1     | TBK3    | VHL      |
| BAP1   | CD48     | CTNNA1 | ERBB4  | FGFR4  | HLA-B    | JUN     | MCM5   | MYD88  | PDIA3    | PSMA4   | PSMD4  | RASA1  | SIRT1    | TCF7L2  | VTCN1    |
| WEE1   | WT1      | XPO1   | XRCC5  | ZFXH3  | ZNF217   |         |        |        |          |         |        |        |          |         |          |

**OncoSeq DNALab FÜZYON PANELİ** (26 RNA GENİ)

Örnek Materyali; FFPE (Doku) veya cfDNA (26 RNA GENİ VE 75 Füzyon Geni) (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

- ALK, BRAF, BRD4, EGFR, ERG, ETV1, ETV6, ETV6, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, MYB, NOTCH2, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PDGFRA, PDGFRB, RET, ROS1, TERT, TFE

**OncoSeq DNALab PLUS TÜMÖR MUTASYON YÜKÜ PANELİ** (486 DNA GENİ + MSI + 26 RNA GENİ)

Örnek Materyali; FFPE (DOKU) ve Kan (EDTA'lı) veya cfDNA (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

"Bu Panel OncoSeq DNALab Tümör Mutasyon ve OncoSeq DNALab Füzyon Panellerini kapsamaktadır."



### SOMATİK PANELLER

**OncoSeq DNALab LİKİT BİYOPSİ PANELİ (28 GEN)**

Örnek Materyali; cfDNA (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

AKT1\*, ALK\*, AR\*, BRAF\*, CTNNB1\*, DDR2\*, EGFR\*, ERBB2\*, ESR1\*, FGFR1\*, HRAS\*, IDH1\*, IDH2\*, KIT\*, KRAS\*, MAP2K1\*, MAP2K2\*, MET\*, MTOR\*, NRAS\*, NTRK1\*, NTRK3\*, PDGFRA\*, PIK3CA\*, RET\*, ROS1\*, SMAD4\*, TP53

\*İşaretili olan genlerde SNV/indel analizi yapılmaktadır.

**OncoSeq DNALab LİKİT BİYOPSİ + FÜZYON PANELİ (28 DNA GENİ / 26 RNA GENİ)**

Örnek Materyali; cfDNA (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

**DNA'dan Tespit Edilen Hedef Genler**

AKT1\*, ALK\*, AR\*, BRAF\*, CTNNB1\*, DDR2\*, EGFR\*, ERBB2\*, ESR1\*, FGFR1\*, HRAS\*, IDH1\*, IDH2\*, KIT\*, KRAS\*, MAP2K1\*, MAP2K2\*, MET\*, MTOR\*, NRAS\*, NTRK1\*, NTRK3\*, PDGFRA\*, PIK3CA\*, RET\*, ROS1\*, SMAD4\*, TP53

\*İşaretili olan genlerde SNV/indel analizi yapılmaktadır.

**RNA'dan Tespit Edilen Hedef Genler**

ALK, BRAF, BRD4, EGFR, ERG, ETV1, ETV4, ETV6, EWSR1, FGFR1, FGFR2, FGFR3, MET, MYB, NOTCH2, NRG1, NTRK1, NTRK2, NTRK3, NUTM1, PDGFRA, PDGFRB, RET, ROS1, TERT, TFE

**OncoSeq DNALab HOMOLOG REKOMBİNASYON EKSİKLİĞİ PANELİ (HRD) (28 GEN)**

Örnek Materyali; FFPE (DOKU) (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

AKT1\*, ATM, BARD1, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CCNE1, CDK12, CHEK1, CHEK2, ESR1, FANCA, FANCD2, FANCL, FGFR1\*, FGFR2\*, FGFR3\*, MRE11, NBN, PALB2, PIK3CA\*, PPP2R2A, PTEN, RAD51B, RAD51C, RAD51D, RAD54L, TP53.

\*İşaretili olan genlerde Hotspot analiz yapılmaktadır. Diğer genler tüm gen olarak çalışılmaktadır.

**OncoSeq DNALab KAPSAMLI BRCA1-BRCA2 LİKİT BİYOPSİ PANELİ (6 GEN)**

Örnek Materyali; cfDNA (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

BRCA1, BRCA2, TP53, CDH1, PTEN, PALB2

**OncoSeq DNALab KAPSAMLI BRCA1-BRCA2 DOKU PANELİ (6 GEN)**

Örnek Materyali; FFPE (DOKU) (RAPORLANMA SÜRESİ 14 - 21 Gün)

BRCA1, BRCA2, TP53, CDH1, PTEN, PALB2

### KALITSAL ONKOLOJİK PANELLER

**OncoSeq DNALab KAPSAMLI BRCA1-BRCA2 HEREDİTER PANELİ (6 GEN)**

Örnek Materyali; Kan (Germline) (RAPORLANMA SÜRESİ 45 - 60 Gün)

BRCA1, BRCA2, TP53, CDH1, PTEN, PALB2

**OncoSeq DNALab KALITSAL KANSER PANELİ (160 GEN)**

Örnek Materyali; Kan (Germline) (RAPORLANMA SÜRESİ 45 - 60 Gün)

AIP, ALK, ANKRD26, APC, ATM, AXIN2, BAP1, BARD1, BLM, BMPR1A, BRAF, BRCA1, BRCA2, BRIP1, BUB1B, CBL, CD70, CDC73, CDH1, CDK4, CDKN1B, CDKN1C, CDKN2A, CEBPA, CEP57, CHEK2, CTNNA1, CYLD, DDB2, DDX41, DICER1, DIS3L2, DKC1, EFL1, EGFR, ELANE, EPCAM, ERCC1, ERCC2, ERCC3, ERCC4, ERCC5, ETV6, EXO1, EXT1, EXT2, EZH2, FAM111B, FANCA, FANCB, FANCC, FANCD2, FANCE, FANCF, FANGC, FANCI, FANCL, FANCM, FH, FLCN, GALNT12, GATA2, GPC3, GPR101, GREM1, HAVCR2, HNF1, HOXB13, HRAS, IKZF1, KIF1B, KIT, KITLG, KRAS, LZTR1, MAP2K1, MAP2K2, MAX, MEN1, MET, MIF, MLH1, MLH3, MRE11A, MSH2, MSH3, MSH6, MUTYH, NBN, NF1, NF2, NRAS, NSD1, NSUN2, NTHL1, PALB2, PAX5, PDGFRA, PHOX2B, PMS1, PMS2, POLD1, POLE, POLH, POT1, PPM1D, PRF1, PRKARIA, PTC1, PTEN, PTPN11, RAD50, RAD51C, RAD51D, RAF1, RASA2, RB1, RECQL, RECQL4, REST, RET, RHHDF2, RIT1, RPS20, RRAS, RUNX1, SAMD9, SAMD9L, SBDS, SDHA, SDHAF2, SDHB, SDHC, SDHD, SHOC2, SLX4, SMAD4, SMARCA4, SMARCB1, SMARCE1, SOS1, SOS2, SPRED1, SPR72, STK11, SUFU, TERC, TERT, TINF2, TMEM127, TP53, TRIP13, TSC1, TSC2, VHL, WRN, WT1, XPA, XPC, XRCC2

**OncoSeq DNALab KALITSAL MEME VE OVER KANSER PANELİ (27 GEN)**

Örnek Materyali; Kan (Germline) (RAPORLANMA SÜRESİ 45 - 60 GÜN)

ATM, BARD1, BLM, BRCA1, BRCA2, BRIP1, CDH1, CHEK2, DICER1, EPCAM, FANCM, MLH1, MRE11A, MSH2, MSH6, NBN, NF1, PALB2, PMS2, RAD50, RAD51C, RAD51D, SMARCA4, STK11, PTEN, TP53, XRCC2

**OncoSeq DNALab KALITSAL MEME KANSERİ YÜKSEK RİSK PANELİ (7 GEN)**

Örnek Materyali; Kan (Germline) (RAPORLANMA SÜRESİ 45 - 60 GÜN)

BRCA1, BRCA2, CDH1, PALB2, PTEN, STK11, TP53

**OncoSeq DNALab KALITSAL KANSER YÜKSEK RİSK PANELİ (27 GEN)**

Örnek Materyali; Kan (Germline) (RAPORLANMA SÜRESİ 45-60 GÜN)

APC, ATM, BAP1, BMPR1A, BRCA1, BRCA2, CDH1, CDKN2A, CDK4, CHEK2, EPCAM, MEN1, MLH1, MSH2, MSH6, MUTYH, PALB2, PMS2, POLD1, PTEN, RAD51C, RAD51D, RET, SMAD4, STK11, TP53, VHL7

### KLİNİK TANI / CLINICAL DIAGNOSIS

|                                 |                            |                            |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| KLİNİK TANI / CLINIC DIAGNOSIS: | ICD-10 KODU / ICD-10 CODE: | TANI YAŞI / DIAGNOSIS AGE: |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|

### KLİNİK DETAYLAR / CLINICAL DETAILS

HASTANIN KİŞİSEL KANSER ÖYKÜSÜ / PATIENT PERSONAL HISTORY OF CANCER

EVET / YES  HAYIR / NO

EVET İŞE / IF YES,

**KANSER TİPİ ve EVRESİNİ BELİRTİNİZ / INDICATE THE TYPE AND STAGE OF CANCER**

|  |
|--|
|  |
|--|

### AİLE KANSER ÖYKÜSÜ / FAMILY CANCER HISTORY

| HASTA 1 | BAŞLANGIÇ YAŞI | HASTA İLİŞKİSİ | CİNSİYET  |
|---------|----------------|----------------|---|
|         |                |                | <input type="checkbox"/> KADIN <input type="checkbox"/> ERKEK |

TEŞHİS

| HASTA 2 | BAŞLANGIÇ YAŞI | HASTA İLİŞKİSİ | CİNSİYET  |
|---------|----------------|----------------|---|
|         |                |                | <input type="checkbox"/> KADIN <input type="checkbox"/> ERKEK |

TEŞHİS

| HASTA 3 | BAŞLANGIÇ YAŞI | HASTA İLİŞKİSİ | CİNSİYET  |
|---------|----------------|----------------|---|
|         |                |                | <input type="checkbox"/> KADIN <input type="checkbox"/> ERKEK |

TEŞHİS

### HASTA GEÇMİŞİ / PATIENT HISTORY

İLK TEŞHİS / PRIMARY DIAGNOSIS \_\_\_\_\_

HASTANIN TUMÖR BÖLGESİ / PATIENT'S TUMOR SITE \_\_\_\_\_

EVRE / STAGE \_\_\_\_\_

ICD-10 KODU / ICD-10 CODE \_\_\_\_\_

PATOLOJİ SONUCU / PATHOLOGY RESULT \_\_\_\_\_

ÖRNEK ALIM TARİHİ / DATE OF COLLECTION \_\_\_\_\_

### EKLER / ATTACHMENTS

PATOLOJİ veya SİTOLOJİ FORMLARI /

PATHOLOGY OR CYTOLOGY REPORTS \_\_\_\_\_

MOLEKÜLER TANI TEST SONUÇLARI /

TEST RESULTS FROM MOLECULAR DIAGNOSTIC ASSAYS \_\_\_\_\_

DİĞER / OTHER \_\_\_\_\_

### İSTEM YAPAN KLİNİSYEN BEYANI / DECLARATION OF PHYSICIAN

**Bu belgeyi onaylıyorum.**

1- "OncoSeq DNALab Somatik Paneli" veya "OncoSeq DNALab Kalıtsal Kanser Paneli" testinin yalnızca bu formda talep edilen hastalıkları test edeceği, "OncoSeq DNALab" veya "OncoSeq DNALab Kalıtsal Kanser Paneli" testi ile ilgili olarak yararları, riskleri ve sınırlamaları da dâhil olmak üzere bu onam içeriği konusunda hasta bilgilendirilmiş olup, "OncoSeq DNALab" veya "OncoSeq DNALab Kalıtsal Kanser Paneli" testini uygulamak için hastadan bilgilendirilmiş onam aldığımı beyan ederim.  
2-Hastanın "OncoSeq DNALab" testi veya "OncoSeq DNALab Kalıtsal Kanser Paneli" ile ilgili tüm sorularını cevapladım.  
3-Bu form hastanın istek ve talimatlarına göre dolduruldu.  
4- Hastanın bilgilendirilmiş onamını aldım ve onaylıyorum.  
5-Arka sayfada bulunan Kişisel Verilerin Korunması Kanunu Kapsamında bildirilen kişisel bilgilerimin işlenmesine açık rızam olduğunu beyan ederim.

|              |       |                  |       |
|--------------|-------|------------------|-------|
| HASTA İMZASI | TARİH | KLİNİSYEN İMZASI | TARİH |
|--------------|-------|------------------|-------|



DNA Laboratuvarları Sağlık ve Bio Teknoloji Hizmetleri Anonim Şirketi ("DNA Laboratuvarları") olarak, 6698 sayılı Kişisel Verilerin Korunması Kanunu uyarınca ("KVKK"), Veri Sorumlusu sıfatıyla KVKK kapsamındaki aydınlatma yükümlülüğümüz çerçevesinde, hasta ve yakınlarımızın veri güvenliğini göz önünde bulundurarak, özel hayatın gizliliği, temel hak ve özgürlüklerin korunmasına verdiğimiz önem dolayısıyla, kişisel verilerinizin işleme amaçları, hukuki nedenleri, toplanma yöntemi, kimlere aktarılabilceği ve KVKK kapsamında size tanınan haklara ilişkin olarak sizleri bilgilendirmek istiyoruz.

### 1. Hangi Kişisel Verilerinizi İşliyoruz?

Hastalarımıza genetik tanı hizmeti sunmak için çeşitli kişisel verileri KVKK ve diğer ilgili mevzuat kapsamında yer alan ilke ve şartlara uygun olarak toplamaktayız. Hastalarımıza genetik tanı hizmeti sunmak için aşağıdaki veriler genetik tanı merkezimiz tarafından hastalarımızdan, tıbbi teşhis, hizmetlerinin yürütülmesi amacıyla toplanmaktadır:

- Adınız, soyadınız,
- T.C. kimlik bilgileriniz, pasaport numaranız,
- Doğum yeri ve tarihiniz,
- Cinsiyetiniz,
- Adresiniz,
- Telefon numaranız,
- E-posta adresiniz,
- Banka hesap numaranız, iban numaranız gibi ödeme ve faturalamaya ilişkin finansal verileriniz,
- Tüm tıbbi teşhis hizmetlerinin yürütülmesi sırasında elde edilen genetik veri başta olmak üzere genel ve özel nitelikli kişisel verileriniz örneğin laboratuvar sonuçlarınız, test sonuçlarınız, muayene verileriniz,
- Genetik tanı merkezimizi ziyaretiniz sırasında kapalı devre kamera sistemi görüntü ve kayıtları,
- Anket, öneri, teşekkür ve şikayet verileriniz,
- E-posta, web sitesi iletişim formu, çağrı merkezi veya diğer sair kanallar ile bize ulaştığınızda paylaştığınız diğer verileriniz.

### 2. Kişisel Verilerinizi Hangi Amaçlarla İşliyoruz?

Yukarıda yer alan Kişisel ve Özel Nitelikli Kişisel Verileriniz;

- 3359 sayılı Sağlık Hizmetleri Temel Kanunu, Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezleri Yönetmeliği, Hasta Hakları Yönetmeliği, Kişisel Sağlık Verileri Hakkında Yönetmelik ve ilgili diğer mevzuatlarda yer alan hukuki yükümlülüklerimizi yerine getirme;
- Tıbbi teşhis hizmetlerinin yürütülmesi, laboratuvar hizmetleri ile finansmanının planlanması ve yönetimi;
- Randevu aldığınız takdirde randevunuza ilişkin size bilgi sağlama;
- Hizmetlerimizi geliştirmek amacıyla analiz yapma;
- Faturalandırma yapılması;
- Kimliğinizin doğrulanması;
- Suistimal ve yetkisiz işlemlerin izlenmesi ve engellenmesi;
- Risk yönetimi ve kalite geliştirme aktivitelerinin yerine getirilmesi;
- Araştırma yapılması,
- Laboratuvar hizmetlerimize ilişkin her türlü soru ve şikâyetinize cevap verilebilmesi;
- Hizmetlerimize ilişkin soru veya şikâyetlerinize yanıt verme;
- DNA Laboratuvarlarımızın iç politika ve prensiplerine uyum sağlama ile arşiv faaliyetlerinin yürütülmesi amaçları ile işlenecek, kaydedilecek, depolanacak, muhafaza edilecek, sınıflandırılacaktır.

### 3. Kişisel Verilerinizi Kimlere ve Hangi Amaçlarla Aktarıyoruz?

Kamu güvenliğine ilişkin hususlarda ve doğabilecek hukuki uyuşmazlıklarda, talep halinde ve mevzuat gereği savcılıklara, mahkemelere ve ilgili kamu görevlilerine bilgi verebilmek için; ve gerektiğinde yukarıda belirttiğimiz amaçlar dahilinde yetkili kamu kurum ve kuruluşlarına, hukuki süreçlerin takibi için anlaşmalı olduğumuz avukatlık bürolarına, şirketimizin mali bilançolarının oluşturulması için mali müşavirlere, evrak gönderebilmemiz amacıyla kargo şirketlerine ve hasta takip faaliyetlerini yürütmek için bilişim desteği aldığımız şirketlere, açık rızanız olması halinde test sonuçlarınız belirttiğiniz yakınlarınıza aktarılabilir.

### 4. Kişisel Verilerinizin Toplanma Yöntemleri Ve Bunlara İlişkin Hukuki Sebepler Nelerdir?

Yukarıda belirtilen kişisel verileriniz 6698 sayılı Kanun'un 5. ve 6. maddelerinde belirtilen (i) kanunlarda açıkça öngörülmesi (ii) veri sorumlusunun hukuki yükümlülüğünü yerine getirebilmesi için zorunlu olması (iii) bir sözleşmenin kurulması veya ifasıyla doğrudan doğruya ilgili olması kaydıyla, sözleşmenin taraflarına ait kişisel verilerin işlenmesinin gerekli olması (iv) ilgili kişinin temel hak ve özgürlüklerine zarar vermemek kaydıyla veri sorumlusunun meşru menfaati için zorunlu olması, (v) aşağıda belirtilen verileriniz ise açık rızanızla dayanılarak işlenecektir:

- Kimlik verileriniz (adınız, soyadınız, doğum tarihiniz, cinsiyetiniz, imzanız)
- Sağlık verileriniz ( detaylı sağlık bilgileriniz)
- Genetik verileriniz (test sonuçlarınız)

Kişisel verileriniz, işbu Aydınlatma Metninde belirtilen amaçlar kapsamında Kanun'un 4. Maddesinde sayılan Genel İlgelere uygun olarak;

- Hukuka ve dürüstlük kurallarına uygun olmak,
- Doğru ve gerektiğinde güncel olmak kaydıyla,
- Belirli, açık ve meşru amaçlar ile,
- İşlendikleri amaçla bağlantılı, sınırlı ve ölçülü olarak,
- İlgili mevzuatta öngörülen veya işlendikleri amaç için gerekli olan süre kadar muhafaza edilmek üzere otomatik olan ya da herhangi bir veri kayıt sisteminin parçası olmak kaydıyla otomatik olmayan yollarla (e-mail, kağıt ortamında, formlarla, telefonla vb.) işlenecek, kaydedilecek, depolanacak, muhafaza edilecek, sınıflandırılacak ve gerektiğinde yukarıda belirtilen yerlere aktarılacaktır.

### 5. Kişisel Verilerin İşlenmesine Dair Haklarınız Nelerdir ve Bu Haklara Nasıl Erişebilirsiniz?

Anayasa'nın 20. maddesinde herkesin, kendisiyle ilgili kişisel veriler hakkında bilgilendirilme hakkına sahip olduğu ortaya konulmuştur. KVKK'nın 11. maddesinde kişisel veri sahibinin kanun kapsamındaki hakları sayılmıştır. KVKK kapsamındaki haklarınıza ilişkin taleplerinizi "Veri Sorumlusuna Başvuru Usul ve Esasları Hakkında Tebliğ" Madde 5'e göre DNA Laboratuvarları Sağlık ve Bio Teknoloji Hizmetleri Anonim Şirketi'ne yazılı olarak veya kayıtlı elektronik posta (KEP) adresi, güvenli elektronik imza, mobil imza ya da ilgili kişi tarafından veri sorumlusuna daha önce bildirilen ve veri sorumlusunun sisteminde kayıtlı bulunan elektronik posta adresini kullanarak suretiyle iletebilirsiniz.

Veri Sorumlusu: DNA Laboratuvarları Sağlık ve Bio Teknoloji Hizmetleri Anonim Şirketi

Adres: Teşvikiye Mahallesi Hakkı Yeten Caddesi No:23/4 Şişli/İstanbul

Mail: kvkk@dnalab.com.tr

## HASTA BİLGİ VE ONAY FORMU

### GENETİK TESTLER HAKKINDA GENEL BİLGİLER

#### GENETİK TEST

Bu testin amacı, hedef bölge dizilerindeki değişiklikleri veya kromozomların yapısındaki değişiklikleri tanımlar veya tümörünüzün mutasyon yükünü belirleyerek genetik özelliklerini anlamaktır.

#### ÖRNEK TOPLAMA

"OncoSeq DNALab" testi, ilgili numunelerin (cfDNA, periferik kan, Taze Doku veya FFPE) toplanmasını gerektirir. Doktorunuz, sağlanan numunenin çalışılması ve analizi için DNA Laboratuvarları Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezi laboratuvarlarına gönderecektir. Numune bozulması, numune kontaminasyonu, yetersiz numune miktarı veya numunenin yanlış gönderilmesi durumunda bazen ek numune gerekebilir.

#### SONUÇ YORUMLAMA

Sonuçlar, testlerin yanında yazan gün süreleri içerisinde doğrudan doktorunuza iletilir. Bu testi talep eden doktorunuz, testin belirli kullanımlarını ve sınırlamalarını anlamaktan, bu bilgileri size iletmekten ve olabilecek tüm soruları yanıtlamaktan sorumludur.

#### AÇIKLAMA

DNA Laboratuvarları Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezi, birçok testten akredite edilmiş, son teknoloji cihaz parkuruna sahip genetik test laboratuvarıdır. Test, standartlar altında güvenilir bir şekilde gerçekleştirilmesi için gerekli tüm önlemler alınmaktadır. "OncoSeq DNALab" testinin doğruluk oranı yüksektir. Ancak teknik ve biyolojik nedenlerden dolayı yanlış pozitif ve yanlış negatif sonuçlar için küçük bir olasılık vardır. Nadir olmakla birlikte, bu nedenler bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla şunları içerir: yanlış etiketlenmiş numuneler, klinik/tıbbi bilgilerin yanlış bildirilmesi, nadir gerçekleşen teknik hatalar veya değişikliğin gerçekleşmeyeceği kadar küçük bir hücre yüzdesinde değişikliklerin varlığı gibi diğer nadir olaylar test tarafından tespit edilemeyebilir. Analiz yalnızca talep edilen testler için özeldir. Bu test, değerlendirilen hedef bölgelerdeki tüm varyantları veya tüm yapısal değişiklikleri tespit etmeyecektir. Bazı tespit edilmemiş değişimler kanserle ilişkili de olabilir.

Tümör profil numunelerin alınması, teşhis sürecinin önemli bir parçasıdır. Ancak genetik testler her zaman kesin bir cevap vermeyebilir. Bazı durumlarda, testler mevcut olsa bile genomik değişiklikleri tanımlamayabilir. Bu, mevcut tıbbi bilgi veya test teknolojisindeki sınırlamalardan kaynaklanıyor olabilir. Ayrıca, tümör genetik profilinin belirlenmesi her zaman potansiyel tedavi seçeneklerini belirlemeyebilir.

#### FAYDALAR

Genetik test sonuçlarınız size ve doktorunuza sağlığınız ve yönetiminiz hakkında bilinçli seçimler yapmanız yardımcı olabilir. Bu genetik testi yaptırdıktan önce ve yaptırdıktan sonra genetik danışmanlık almanız önerilir.



**DNA Laboratuvarları**  
Genetik Hastalıklar  
Değerlendirme Merkezi

