Sadece Laboratuvar Kullanımı için

Barkod No

ONKOLOJİ TEST İSTEM FORMU

HASTA BİLGİLERİ

Adı-Soyadı:

T.C. Kimlik No:

Doğum Tarihi:

Endikasyon:

İSTEYEN DOKTOR / KURUM

Adı-Soyadı:

Kaşe / İmza:

Doktor Notu:

TÜMÖR PROFİLLEME PANELLERİ

NGS KAMPSAMLI GENOMİK PROFİLLEME TESTLERİ

YURT DIŞINA GÖNDERİLENLER

- ☐ FoundationOne® CDx (doku)
- ☐ FoundationOne® LCDx (likit)
- ☐ FoundationOne® Heme
- ☐ FoundationOne® RNA
- ☐ Altera™
- ☐ Empower™

NESİLLER BÜNYESİNDE YAPILANLAR

- ☐ NGS FOCUS CGP
- ☐ NGS FOCUS 77L
- ☐ NGS FOCUS Solid Tümör
- ☐ NGS FOCUS Herediter 250

MRD PANELLERİ

- ☐ Signatera™ Ekzom — Başlangıç (setup)
- ☐ Signatera™ Ekzom — Takip (follow-up)
- ☐ Signatera™ Genom — Başlangıç (setup)
- ☐ Signatera™ Genom — Takip (follow-up)
- ☐ Latitude™
- ☐ Altera™ + Signatera™ (combo)

AKCİĞER TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ NGS FOCUS Akciğer Panel — DNA
- ☐ NGS FOCUS Akciğer Panel — RNA
- ☐ EGFR PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ KRAS PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ BRAF PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ ALK FISH Analizi
- ☐ ROS1 FISH Analizi
- ☐ PD-L1 TPS
- ☐ TMB skoru
- ☐ RET Füzyonu



MİDE TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ MSI Moleküler Analiz
- ☐ MSI IHC
- ☐ HER2-Neu IHC
- ☐ ERBB2 (HER2) Amplifikasyonu FISH Analizi
- ☐ PD-L1 IHC
- ☐ CLDN 18.2 IHC
- ☐ NTRK 1/2/3
- ☐ MLH1 Metilasyonu
- ☐ RET Füzyonu
- ☐ PDL-1 CPS skor



MEME TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ HER2 Amplifikasyonu FISH Analizi
- ☐ Meme Kanseri IHC Paneli (ER, PR, HER2, Ki67)
- ☐ BRCA1-BRCA2 NGS Analizi
- ☐ BRCA1-BRCA2 MLPA Analizi
- ☐ PD-L1 IHC
- ☐ ESR-1 (likit)
- ☐ PIK3CA PCR Analizi
- ☐ HRD Skoru



SARKOM TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ NGS FOCUS Sarkom Füzyon



GASTROİNTESTİNAL TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ NGS FOCUS Kolon Paneli
- ☐ KRAS PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ NRAS PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ BRAF PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ MSI PCR Analizi (doku / likit)
- ☐ MSI IHC
- ☐ PD-L1 IHC
- ☐ HER2-Neu IHC
- ☐ POLE mutasyonu
- ☐ PIK3CA Mutasyonu PCR
- ☐ HER2 (FISH)
- ☐ MLH promoter hypermethylation



PROSTAT TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ BRCA1-BRCA2 NGS Analizi
- ☐ BRCA1-BRCA2 MLPA Analizi
- ☐ HRD Skoru
- ☐ MSI ve TMB skorları
- ☐ AR Mutasyonu



JİNEKOLOJİK KANSER TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ BRCA1-BRCA2 NGS Analizi
- ☐ BRCA1-BRCA2 MLPA Analizi
- ☐ POLE
- ☐ FOLR1 IHC
- ☐ HPV Genotiplemesi
- ☐ MLH1 Metilasyonu
- ☐ HRD Skoru



BEYİN TÜMÖR PROFİLLEME

- ☐ 1p/19q Delesyon FISH Analizi
- ☐ ALK FISH Analizi
- ☐ 12p FISH Analizi
- ☐ MGMT Promoter Metilasyon Analizi
- ☐ IDH 1/2 (IHC ve NGS)
- ☐ TERT Promoter



GSM. 0 552 439 58 59
0 530 329 04 23
www.nesiller.com

Sadece Laboratuvar Kullanımı için

Barkod No

ONKOLOJİ TEST İSTEM FORMU

NGS VE MRD PANELLERİNİN AÇIKLAMASI

TEST		MATERYAL	AÇIKLAMA
FoundationOne® CDx (doku)	FOUNDATION MEDICINE	Doku	335 gen DNA + MSI + TMB + HRD (Pan-kanser)
FoundationOne® LCDx (likit)	FOUNDATION MEDICINE	Likit	335 gen DNA + MSI + TMB + HRD (Pan-kanser)
FoundationOne® Heme	FOUNDATION MEDICINE	Doku	406 gen DNA + 265 gen RNA
FoundationOne® RNA	FOUNDATION MEDICINE	Doku	318 gen RNA
NGS FOCUS CGP	Roche	Doku	335 gen DNA + MSI + TMB + HRD (Pan-kanser)
NGS FOCUS 77L	Roche	Likit	77 gen DNA (SNP, CNV, InDel, Füzyon)
NGS FOCUS Solid Tümör (Akciğer / Kolon)	IDT	Doku	61 gen DNA + MSI
NGS FOCUS Akciğer / Kolon	IDT	Doku	22 gen DNA ya da 17 gen RNA
NGS FOCUS Herediter 250	illumina	Doku	250 gende kalıtsal olarak aktarılabilecek mutasyon taraması yapılır (SNP, CNV, InDel). Bazı önemli genler: ATM, BRCA1-2, CDH1, CHEK2, PALB2, STK11, TP53.
Altera™	natera	Doku	Kapsamlı Tümör Profilleme: Tüm Ekzom + Transkriptom + MSI + TMB + HER2 IHC + PD-L1
Signatera™	natera	Doku + Likit	Cerrahi işlem sonrası minimal rezidüel hastalık (MRD) takibi
Latitude™	natera	Likit	Sadece CRC'de MRD
Empower™	natera	Kan	81 gende kalıtsal olarak aktarılabilecek mutasyon taraması yapılır

TEKLİ BİYOMARKER TESTLER

DOKU (FFPE)

ALK (FISH)	C-Met (FISH)	ERBB2 (FISH)	PDGFRA (FISH)	ROS1 (FISH)	C-Myc (FISH)	PIK3CA (qPCR)
IDH 1/2 (ddPCR)	NRAS (RT-PCR)	JAK-2 (V617F) (RT-PCR)	KRAS (RT-PCR)	BRAF (RT-PCR)	JAK-2 Exzon 12 (RT-PCR)	BRCA 1/2 (NGS)
PD-L1 (IHC)	Claudin 18.2 (IHC)	FOLR1 (IHC)	MET (IHC)	ERBB2 (IHC)	P53 (IHC)	IDH 1/2 (IHC)
C-Kit (Sanger)	CALR (Sanger)	POLE (Sanger)	DPYD (Sanger)	POLE (Sanger)	RET (Sanger)	

LİKİT/KAN/ctDNA

BRAF (RT-PCR)	KRAS (RT-PCR)	NRAS (RT-PCR)	EGFR (RT-PCR)	ESR1 (dPCR)	PIK3CA (dPCR)	BRCA 1/2 (NGS)	BRCA 1/2 (MLPA)

NOTLAR

HAYATINIZA DOKUNAN KARARLAR İÇİN GÜVENİLİR GENETİK ÇÖZÜMLER.

"2009'dan beri binlerce hasta ve hekimin güvendiği genetik tanı merkezi."

Nesiller Genetik Hastalıklar Değerlendirme Merkezi
19 Mayıs Mah. Çoruh Sok. No:32/1 Fulya, Şişli/İstanbul
Tel: 0212 219 58 36 Gsm: 0 552 439 58 59 / 0 530 329 04 23
info@nesiller.com

NGS FOCUS bir Nesiller Genetik Tanı ve Bilgi Hizmetleri A.Ş. markasıdır.