








**GENİŞ KAPSAMLI NGS PANELLERİ**

TEST	FİRMA	MATERYAL	GEN PANELİ	TESLİM SÜRESİ
<input type="checkbox"/> FOCUS 500	illumina <sup>a</sup>	Doku	523 gende DNA, 55 gende RNA analizi + MSI + TMB + genomik değişiklikler (CNV, SNP, InDel, Füzyon)	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> FOCUS 500 HRD	illumina <sup>a</sup>	Doku	FOCUS 500 + HRD statüsünü tesbit eden Genomik İstabilite Skoru (LOH, TAI, LST)	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> FOCUS CGP		Doku	324 gende DNA analizi + MSI + TMB + genomik değişiklikler (CNV, SNP, InDel, Füzyon)	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> FOCUS OCA PLUS		Doku	501 gende DNA, 49 gende RNA analizi + MSI + TMB + genomik değişiklikler (CNV, SNP, InDel, Füzyon) + HRD statüsünü tesbit eden GIM Skoru	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> FOCUS 77L / D		Likit (ctDNA) / Doku	77 gende DNA analizi + genomik değişiklikler (CNV, SNP, InDel, Füzyon)	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> FOCUS HEREDİTER		Kan (Blood)	Kanser ile ilişkili 113 gende kalıtsal mutasyon taraması + genomik değişiklikler (CNV, SNP, InDel) + BRCA 1-2 için MLPA analizi	3-4 hafta
<input type="checkbox"/> WGS / WES / CES	illumina <sup>a</sup>	Kan (Blood)	Tüm Genomu / DNA'daki protein kodlayan tüm ekzonları / Literatürde klinikle ilişkilendirilmiş 4900'den fazla genin protein kodlayan tüm ekzonları kapsar	4-6 hafta

**PROGNOZ VE TAKİP PANELLERİ**

<input type="checkbox"/> ENDOPREDİCT		Doku	Meme kanseri prognostik testi. 12-Gen*** Moleküler Skoru, tümör boyutu ve nodal durumla birlikte değerlendirir.	2-3 hafta
<input type="checkbox"/> SIGNATERA SET-UP		Doku + Likit (ctDNA)	Cerrahi işlem sonrası minimal rezidüel hastalık (MRD) takibi	4-6 hafta
<input type="checkbox"/> SIGNATERA FOLLOW-UP		Likit (ctDNA)	Minimal rezidüel hastalık (MRD) ve tedaviye yanıt takibi	2-3 hafta

**TEKLİ BİYOBELİRTEÇLER**

**DOKU / FFPE (KULLANILAN TEKNİK)**

<input type="checkbox"/> ALK (FISH)	<input type="checkbox"/> C-kit (Sanger)	<input type="checkbox"/> EGFR (FISH)	<input type="checkbox"/> IDH 1/2 (ddPCR)	<input type="checkbox"/> MGMT metilasyonu	<input type="checkbox"/> NRAS (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> P53 (FISH)	<input type="checkbox"/> POLE (Sanger)
<input type="checkbox"/> BRAF (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> C-Met (FISH)	<input type="checkbox"/> ERBB2** (FISH)	<input type="checkbox"/> JAK-2 (V617F) (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> MLH1 metilasyonu	<input type="checkbox"/> NTRK 1/2/3 (FISH)	<input type="checkbox"/> P53 (IHC)	<input type="checkbox"/> RET (Sanger)
<input type="checkbox"/> BRCA 1/2 (NGS)	<input type="checkbox"/> C-Myc (FISH)	<input type="checkbox"/> ERBB2** (IHC)	<input type="checkbox"/> KRAS (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> MSI (Fragman analizi)	<input type="checkbox"/> PDGFRA (FISH)	<input type="checkbox"/> PIK3CA (Sanger)	<input type="checkbox"/> ROS1 (FISH)
						<input type="checkbox"/> PD-L1 (Dako IHC 22C3)	

**LİKİT / ctDNA (KULLANILAN TEKNİK)**

<input type="checkbox"/> BRAF (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> BRCA 1/2 (NGS)	<input type="checkbox"/> BRCA 1/2 (MLPA)	<input type="checkbox"/> EGFR (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> KRAS (RT-PCR)	<input type="checkbox"/> NRAS (RT-PCR)		
--	---	--	--	--	--	--	--

\*Her biyobelirteç için analiz süreci farklıdır. Lütfen teslim süresi için merkezimize danışınız.

\*\*ERBB2 geni HER2 ve NEU olarak da bilinir.

\*\*\*UBE2C, BIRC5, DHCR7, STC2, AZGP1, IL6ST, RBBP8, MGP, OAZ1, CALM2, RPL37A, HBB

# Kişiye özel kanser tedavisi için en önemli adımı bizimle atın: NGS FOCUS Moleküler Tümör Profilleme

