

Kadın Hastalıkları ve Doğum / Üreme		Gen Adı	Numune Türü	Tüp Çeşidi / Hacmi	Transport Koşulları	Sonuç Verme Süresi
1	TROMBOFİLİ PANELİ (FV Leiden, FXIII, FII (Protrombin) , MTHFRC677T, MTHFR A1298C, PAİ-1)	FV Leiden, FXIII, FII (Protrombin) , MTHFRC677T, MTHFR A1298C, PAİ-1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
2	FAKTÖR V MUTASYON ANALİZİ	FV	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
3	FAKTÖR II MUTASYON ANALİZİ	FII	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
4	MTHFR-C677T POLİMORFİZM ANALİZİ	MTHFR	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
5	MTHFR-A1298C POLİMORFİZM ANALİZİ	MTHFR	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
6	PAI-1 4G/5G POLİMORFİZM ANALİZİ	PAI1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
7	F8 Geni (Hemofili A) Dizi Analizi	F8	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	40 Gün
8	SMA Taşıyıcılık Tarama Testi	SMN1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	7-10 gün
9	SMN1 ve SMN2 (Spinal Musküler Atrofi/SMA) Delesyon Duplikasyon Analizi	SMN1, SMN2	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
10	Y Kromozom Mikrodelesyon Testi	AZF	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
11	DMD Geni (Duchenne/Becker Musküler Distrofi) Dizi Analizi	DMD	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	40 Gün
12	DMD Delesyon Duplikasyon Analizi	DMD	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
13	FMR1 Geni (Fragile X) GAA Üçlü Tekrar Sayısı Analizi	FMR1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	21 Gün
14	CFTR Geni (Kistik Fibrozis) Dizi Analizi	CFTR	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
15	CFTR Geni (Kistik Fibrozis) Sık Görülen Mutasyon Tarama Testi	CFTR	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	21 Gün
16	SafeThree (CFTR, SMA, Fragile X)	CFTR, SMN1, SMN2, FMR1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
17	Kromozomal Mikroarray Analizi	—	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
18	BRCA1 ve BRCA2 Geni (Ailel Meme/Over Kanseri) Dizi Analizi	BRCA1, BRCA2	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
19	BRCA1 ve BRCA2 Geni (Ailel Meme/Over Kanseri) Dizi Analizi (Somatik)	BRCA1, BRCA2	5 mikron kalınlığında 3-4 doku kesiti	Mikro Tüp	18-24 °C	1 Ay
20	BRCA1 Delesyon Duplikasyon Analizi	BRCA1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay
21	BRCA2 Delesyon Duplikasyon Analizi	BRCA2	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	1 Ay

22	Hereditör Kanser Paneli (61 Gen)	PIK3CA, GREM1, CDKN2A, MSH6, MRE11A, STK11, GEN1, RAD51D, SMARCA4, BRIP1, TP53, POLE, BRCA1, PRSS1, SDHB, SDHC, PMS2, FAM175A, SMAD4, GALNT12, BRCA2, CDK4, PTEN, BLM, RAD51B, RET, ATM, CHEK2, CTNNA1, PALB2, BARD1, AXIN2, RINT1, XRCC2, MET, NTHL1, AIP, NBN, RAD50, ATR, BMPR1A, BUB1B, VHL, SDHD, MLH1, PTCH1, RAD51C, EPCAM, MSH2, BAP1, CDH1, HOXB13, MEN1, GPC3, FANCC, POLD1, MUTYH, APC, FLCN, PALLD, PMS1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	60 gün
23	İnfertilite Paneli (14 Gen)	AR, BMP15, CATSPER1, CFTR, CYP21A2, FSHB, FSHR, HESX1, LHB, LHCGR, NR5A1, POU1F1, SRY, ZP1	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	60 gün
24	Cinsiyet Bozuklukları Paneli (36 Gen)	AKR1C4, INSL3, AMH, CYP19A1, FGFR1, ATF3, AR, AMHR2, BNC2, BMP4, CYP11A1, CBX2, CYB5A, DMRT1, DHH, DAX1 (NR0B1), GATA4, HHAT, HSD17B3, HOXA4, HOXB4, HOXB6, LHCGR, MAP3K1, MAMLD1, NR5A1, POR, RSPO1, SRD5A2, STAR, SOX9, SOX3, SRY, WNT4, WT1, ZFPM2	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	60 gün
25	Cinsiyet Gelişim Bozuklukları Paneli (17 Gen)	SRY, DAX1 (NR0B1), NR5A1, SRD5A2, AR, LHCGR, ZFPM2, SOX9, WT1, MAP3K1, CBX2, DHH, SF1, ATRX, WNT4, FOXL2, AMH	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	60 gün

26	Tüm Ekzom Sekanslama (Whole Exome Sequencing/WES)	–	EDTA'lı Kan	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	3 Ay
27	Hızlı Anöploid Analizi (QF Pcr)	–	Amniyon sıvısı, CVS, Kord Kanı	20 ml contasız enjektör ile *, transport medium *, EDTA (Mor Kapak) / 3 ml	18-24 °C	5 Gün
28	Maternal Kontaminasyon	–	EDTA'lı Kan, EDTA'lı Kord Kanı, Amniyon sıvısı, CVS	EDTA (Mor Kapak) / 3 ml, 20 ml contasız enjektör ile *, transport medium *	18-24 °C	5 Gün
29	Amniyon Sıvısından Kromozom Analizi	–	Amniyon sıvısı	20 ml contasız enjektör ile *	18-24 °C	15-21 gün
30	Cilt Biyopsi Materyalinden Kromozom Analizi	–	Cilt Biyopsisi	transport medium *	18-24 °C	15-21 gün
31	Abort Materyalinden Kromozom Analizi	–	Abortus materyali	transport medium *	18-24 °C	15-21 Gün
32	Fetal Kandan (Kord Kanı) Kromozom Analizi	–	Heparinli Kord Kanı	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10-17 Gün
33	Periferik Kandan Kromozom Analizi	–	Heparinli Kan	HEPARİN / 3 ml	18-24 °C	15-21 Gün
34	KoryonVillus Örneğinden (CVS) Kromozom Analizi	–	CVS	transport medium *	18-24 °C	15-21 Gün
35	Hızlı Anöploid Paneli FISH (13, 18, 21, X, Y)	–	Amniyon sıvısı, CVS, Kord Kanı	20 ml contasız enjektör ile *, transport medium *, HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	5 Gün
36	Amniyon Sıvısından Kromozom Analizi & Hızlı Anöploid Paneli	–	Amniyon sıvısı	20 ml contasız enjektör ile *	18-24 °C	15-21 Gün
37	FISH SHOX Mikrodelesyonu	SHOX	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
38	FISH SRY (Yp11.31) Delesyonu	SRY	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
39	FISH Prader Willi/Angelman Sendromu	SNRPN	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
40	FISH DiGeorge (N25) Sendromu	DGCR2, GSC2, ARSA, SHANK3	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
41	FISH DiGeorge (HIRA) Sendromu	HIRA, ARSA, SHANK3	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
42	FISH DiGeorge (TBX1) Sendromu	TBX1, ARSA, SHANK3	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
43	FISH SOTOS Sendromu (5q35 Mikrodelesyonu)	NSD1, UBE2QL1	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
44	FISH Trizomi/Monozomi X (CEP X)(Sentromer X)	X Kromozomu	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
45	FISH Trizomi/Monozomi Y (CEP Y)(Sentromer Y)	Y Kromozomu	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
46	FISH Miller-Dieker Sendromu (17p13.3 Mikrodelesyonu)	PAFAH1B1	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün
47	FISH Wolf Hirschhorn Sendromu (4p16.3 Mikrodelesyonu)	NELFA	Heparinli Kan	HEPARİN (Yeşil Kapak) / 3 ml	18-24 °C	10 Gün