

TIBBİ GENETİK LABORATUVARINDA YAPILAN TESTLER

Bölümümüzde sitogenetik, moleküler sitogenetik, moleküler genetik ve doku tiplendirme (serolojik, moleküler, PRA ve donör spesifik antikor testi(DSA) çalışılmaktadır.

SİTOGENETİK TESTLER

PERİFERİK KANDAN KROMOZOM ANALİZİ

KEMİK İLİĞİNDEN KROMOZOM ANALİZİ

AMNİON SIVISINDAN KROMOZOM ANALİZİ

CVS MATERYALİNDEN KROMOZOM ANALİZİ

KORDON KANINDAN KROMOZOM ANALİZİ

MOLEKÜLER SİTOGENETİK TESTLER

AML-MDS PANELİ

ALL PANELİ

KLL PANELİ

MULTİPLE MYELOM PANELİ

T(8;14)

MONOZOMİ7/7q

AML-ETO

İNV16

PML-RARA t(15;17)

BCR-ABL t(9;22)

MLL

c-MYC

p16

13q14.3

IGH BREAKAPART

IGH/FGFR3 t(4;14)

IGH/c-MYC t(8;14)

IGH/CCND3 t(6;14)

IGH/MYEOV t(11;14)

ATM (11q22)

P53

DEL5q

HER2

MİKRODELESYON TANI PROPLARI*

DİGEORGE 22q11

DİGEORGE 10q14

PRADER WILLİ-ANGELMAN 15q11.3

SOTOS SEND. 5q35

CRY-DU-CHAT SEND 5q15

NÖROFİBROMATOZİS 17q21

SAETRE CHOTZEN SEND. 7p21

SMİTH MAGENİS SEND. 7p11

MİLLER DİEKER SEND. 17p13

SRY

XY SATELLİT

KALMANN SEND ROMU

SHOX Yp11-Xp22

XIST Xq13

SUBTELOMERİK FISH TÜM KROMOZOMLAR

PRENATAL FISH (X,Y,13,18,21)

MOLEKÜLER TESTLER

21 OH MLPA/STRİP

5αRED

ACE I/D

ALK

AML/ETO t(8;21) MOLEKÜLER TANI

APOB

APOE

AR

AZF-SRY MİKRODELESYON TESTİ

BCR/ABL t(9;22) MOLEKÜLER TANI

BETA TALASEMİ

BETA TALASEMİ TÜM GEN

BRAF

BTK

CARL

CHD7

COL1A1

COL4A5

CPL1A1

CYP27B1

CYP2C19

CYP2C9

CYP2D6

ÇÖLYAK

EGFR

EIF2B4

ERCC8

ESCO

FGF23

FGF3

FII PROTROMBİN G20210A

FLT3(GTM'NE SORUNUZ)

FMF (21 MUTASYON)

FMF TÜM GEN

FOXC2

FRAGİLE X

FV 1299-FVR2 A4070G

FV CAMBRIDGE G1091C

FV LEIDEN G1691A

FXII

GCH1

GCK

GH1

HBA (MLPA)

HEMAKROMATOSİS

HNF1A

İMATİNİB DİRENCİ

İNV 16 MOLEKÜLER TANI

JAK-2

KİSTİK FİBROSİS (TÜM GEN)

KİSTİK FİBROSİS 66 MUASYON

KRAS

K-RAS KODON 12-13 VE 61 MOLEKÜLER TANI

LEP

MECP2

MODY2

MODY3

MTHFR A1298C

MTHFR C677T

NRAS

N-RAS

PAI 4G/5G

PHEX

PML/RARA t(15;17)

PRADER WILLİ-ANGELMAN MLPA

PTPN11

QF-PCR

SLURPP1

SMA MLPA

SMPD1

SRD5A

SRY

TGFRB1

TRAPPC2

TROMBOFİLİ PANELİ

UGT1A1 (İRİNOTEKAN DİRENCİ)(GTM'NE SORUNUZ)

VKORC1

HLA DOKU TİPLENDİRME TESTLERİ

SEROLOJİK TESTLER

MOLEKÜLER TESTLER

PRA

DONÖR SPESİFİK ANTİKOR (DSA)

*** TEST LİSTESİ YENİ EKLENEN VEYA KALDIRILAN GENLERE GÖRE
GÜNCELLENMEKTEDİR. GÜNCELLEMELERİ TAKİP EDİNİZ.**

TIBBİ GENETİK LABORATUVARI ÖRNEK ALIM TÜPLERİ

MOR/PEMBE KAPAKLI EDTA'LI TÜP

- Moleküler genetik testler için kullanılır.
- Tüpün üzerinde belirtildiği kadar tam kan mor ve pembe kapaklı EDTA'lı tüplere alınır.
- Tüplerin içerisinde pıhtı oluşmaması için kan alınır alınmaz tüp 5-6 kez yavaşça alt üst edilerek karıştırılır.
- Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır.
- Kan alımı esnasında kanın işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir.
- Kan tam olarak tüp üzerindeki işaretli çizgiye kadar alınmamış veya tüpün içerisinde pıhtı oluşmuş ise yeniden örnek alınmalıdır.



YEŞİL KAPAKLI HEPARİNLİ TÜP

- Sitogenetik ve moleküler sitogenetik testler için kullanılır.
- Tüpün üzerinde belirtildiği kadar tam kan yeşil kapaklı Li Heparinli tüplere alınır.
- Tüplerin içerisinde pıhtı oluşmaması için kan alınır alınmaz tüp 5-6 kez yavaşça alt üst edilerek karıştırılır.
- Çalkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır.
- Kan alımı esnasında kanın işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir.
- Kan tam olarak tüp üzerindeki işaretli çizgiye kadar alınmamış veya tüpün içerisinde pıhtı oluşmuş ise yeniden örnek alınmalıdır.



KIRMIZI/SARI KAPAKLI TÜP

- Doku tiplendirme laboratuvarında kullanılır.
- Tüpün üzerinde belirtildiği kadar tam kan kırmızı/sarı kapaklı tüplere alınır.
- Tüplerin içerisinde pıhtı oluşmaması için kan alınır alınmaz tp 5-6 kez yavaşça alt üst edilerek karıştırılır.
- alkalama işleminden kesinlikle kaçınılmalıdır.
- Kan alımı esnasında kanın işaretli çizgiye kadar doldurulmasına özellikle dikkat edilmelidir.
- Kan tam olarak tp üzerindeki işaretli çizgiye kadar alınmamış veya tüpün içerisinde pıhtı oluşmuş ise yeniden örnek alınmalıdır.



TIBBİ GENETİK LABORATUVARI GENEL KABUL VE RET KRİTERLERİ

1. Örnekler analize uygun tüp veya kaplara alınmış olmalıdır.
2. Örnekler testlere uygun vakumlu tüplere (Kanın enjektörle alınmaması gerekir) ve örnek kaplarına alınmış olmalıdır.
3. Örnekler hemolizli olmamalıdır.
4. Örnekler yeterli miktarda alınmış (tüpün yarısından fazlası dolu olmalıdır) olmalıdır.
5. Hastane bilgisayar sistemine girilen ve barkot etiketi kesilen örnekler kabul edilir. Barkot kesimi ile numune kabulü arasındaki süre 30 dakikayı geçmemelidir.
6. Acil testler için de, örnekler hastadan alındıktan ve barkot etiketleri kesildikten sonra, en geç 30 dakika içinde gönderilmiş olmalıdır.
7. Barkot etiketleri silik ve yırtık olmamalı, barkot etiketi tüpün etiketi üzerine denk gelecek şekilde düzgün yapıştırılmış olmalıdır.
8. Her testin çalışma zamanına uygun örnek alınmalıdır. çalışma zamanı dışında gelen örnekler reddedilir.
9. Bu şartlara uymayan numuneler reddedilir.

PERİFERİK KANDAN KROMOZOM ANALİZİ

LAB KODU
124011

A)NUMUNE KABI: Heparinli enjektör veya heparinli tüp (yeşil kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: 3-5 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Randevu usulü çalışılmaktadır.

Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, tüpün üzerinde barkod olmaması.

FETAL KANDAN KROMOZOM ANALİZİ

LAB KODU
124009

A)NUMUNE KABI: Heparinli enjektör veya heparinli tüp (yeşil kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Kord kanı

C)NUMUNE MİKTARI: 1-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 13³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 10-15 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, tüpün üzerinde barkod olmaması.

**AMNİYON SIVISINDAN (AMNİYOSENTEZ)
KROMOZOM ANALİZİ**

**LAB KODU
124008**

A)NUMUNE KABI: Steril enjektör

B)NUMUNE TÜRÜ: Amniyon mayii

C)NUMUNE MİKTARI:Alınan ilk 2 cc atılmalı, 10'ar cc 2 ayrı enjektöre alınmalı, enjektörler alım sırasına göre numara ile belirtilmeli.

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 13 ³⁰

Belirtilen saatler dışında gelen numuneler ekim için uygun değildir.

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnekteki sıvının kanlı pıhtılı olması, berrak sarı renkte olmaması, yetersiz miktarda gönderilmesi, numune kabul zamanı dışında gönderilmesi, barkodsuz numuneler, önderilen sıvı maternal kaynaklı olduğunun tesbiti durumunda, amniyon dışında (fetal idrar gibi) sıvı gönderilmesi durumunda.

**KORYON VİLLUS ÖRNEĞİNDEN (CVS)
KROMOZOM ANALİZİ**

**LAB KODU
124013**

A) NUMUNE KABI: Steril transport medyumlu numune kabı (falcon tüpü, genetik tanı merkezi tarafından gönderilen)

B) NUMUNE TÜRÜ: Koryonik villus

C) NUMUNE MİKTARI: 20-30 mg

D) TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E) ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 15 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 13 ³⁰

F) SONUÇ VERME ZAMANI: 15 gün

G) NUMUNE RED SEBEBİ: Sterilite şartlarını sağlamayan numuneler, transport süresi ve koşullarına uymayan numuneler, dondurulmuş, formol içine alınmış, alkol içerisine alınmış numuneler, CVS materyali içermeyen maternal hücre kümeleri, barkodsuz numuneler.

KEMİK İLİĞİNDEN KROMOZOM ANALİZİ

LAB KODU
124010

A)NUMUNE KABI: Heparinli enjektör veya heparinli tüp (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Kemik iliği örneği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-4 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, kabul saatleri dışında gelen numuneler.

MİKRODELESYON FISH ANALİZİ

LAB KODU

A)NUMUNE KABI: Heparinli enjektör veya heparinli tüp (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: 3-5 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Randevu usulü çalışılmaktadır.

Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, sterilite şartlarını sağlamayan numuneler,transport süresi ve şartlarına uymayan numuneler, dondurulmuş, formol içine alınmış, alkol içine alınmış numuneler, barkodsuz numuneler.

SRY(Yp11.31) FISH ANALİZİ

LAB KODU

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Randevu usulü çalışılmaktadır.

Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, örneğin dondurulmuş olması, barkodsuz numuneler.

MDS FISH PANELİ

LAB KODU
5193

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler.

MULTİPLE MYELOM FISH PANELİ

LAB KODU
5192

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler.

KLL FISH PANELİ

LAB KODU
5194

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler.

MLL REARRANGEMENT FISH ANALİZİ

LAB KODU

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler

t(8;14)(IGH/cMYC) FISH ANALİZİ

LAB KODU

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler.

P53 GENİ(17P13.1) DELESYON FISH ANALİZİ

LAB KODU
5194

A)NUMUNE KABI: Heparinli tüp veya heparinle yıkanmış enjektör (yeşil tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: 2-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 15³⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 15³⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan veya kemik iliği alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI :FMF 21 MUTASYON

LAB KODU
5159

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI :FMF TÜM GEN ANALİZİ

LAB KODU
SEKANS

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 1-3AY

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**LAB KODU****TEST ADI :Trombofili Paneli-1****(5151-5150-5154-5155)****(Factor –V Leiden,
Factor-II,MTHFR677, MTHFR1298 Mutasyonları)**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**TEST ADI :Trombofili Paneli-2 (Factor –V ,
Factor-II,H1299,PAI-1 Mutasyonları)****LAB KODU****5152-5150-5156**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : (VKORC1) İLAÇ DİRENÇ GEN ANALİZİ

LAB KODU
5178

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 7-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : FRAJİL –X GEN ANALİZİ

LAB KODU
5170

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : CFTR Gen Analizi (kistik fibrozis)

LAB KODU
5160

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 gün

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**TEST ADI : CFTR Tüm Gen Analizi (kistik fibrozis)****LAB KODU****SEKANS**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 1-2 ay

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : CYP21A2 Tüm Gen Analizi
(21-Beta –Hidroksilaz Eksikliği)

LAB KODU
SEKANS

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : HBB Gen Analizi (talasemi)

LAB KODU
5204

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

ABORT MATERYALİNDEN QF ANALİZİ
(X,Y,13,15,18,21,22)

LAB KODU

A)NUMUNE KABI: Steril medyumlu transport kabı (falcon tüpü, genetik tanı merkezinden gönderilen)

B)NUMUNE TÜRÜ: Abort materyali

C)NUMUNE MİKTARI: 10-20 mg

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı, hemolizli ve/veya kontamine olması, uygun transport kabına alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**LAB KODU****TEST ADI QF PCR (X,Y,13,21,18)**

A)NUMUNE KABİ: CVS için steril medyumlu transport kabı, amniyon sıvısı için steril enjektör, kordon kanı için heparinli enjektör.

B)NUMUNE TÜRÜ: Amniyon mayi ,CVS,Kordon Kanı

C)NUMUNE MİKTARI: Amniyon sıvısı 5ml

CVS

Kordon Kanı 3cc

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: AMNİYON SIVISI, CVS:

Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 13³⁰

KORDON KANI : Pazartesi,Salı,Cuma

F)NUMUNE RED SEBEBİ: AMNİYON SIVISI İÇİN: Örnekteki sıvının kanlı pıhtılı olması, berrak sarı renkte olmaması, yetersiz miktarda gönderilmesi, numune kabul zamanı dışında gönderilmesi, barkodsuz numuneler gönderilen sıvı maternal kaynaklı olduğunun tesbiti durumunda, amniyon dışında (fetal idrar gibi) sıvı gönderilmesi durumunda.

CVS MATERYALİ İÇİN: Sterilite şartlarını sağlamayan numuneler, transport süresi ve koşullarına uymayan numuneler, dondurulmuş, formol içine alınmış, alkol içerisine alınmış numuneler, barkodsuz numuneler, CVS materyali içermeyen maternal hücre kümeleri.

KORDON KANI İÇİN: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI :Y mik rodelesyon Gen Analizi
(infertilite paneli)

LAB KODU
5161

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER
TEST ADI : MODY PANELİ (DİABET PANELİ)

LAB KODU
SEKANS

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 1-2 AY

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER

LAB KODU

TEST ADI :SMA delesyon-duplikasyon analizi (spina muskuler atrofi)

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: en az 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 15-21 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Örnek miktarının tüpün üzerinde belirtilen düzeyde olmaması, örneğin pıhtılı ve/veya hemolizli olması, uygun tüpe kan alınmaması, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**TEST ADI : t (9;22) (q34;q11.2) (M-BCR/ABL)****LAB KODU****5162**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı tüplere alınmış olmalıdır. (mor kapaklı tüp)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan veya Kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: Periferik kan : 5-10 ml

Kemik iliği :1-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 7-14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda, barkodsuz numuneler.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**TEST ADI : t(15;17)q24;q21)(PML/RARA)****LAB KODU****5163**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan veya Kemik iliği

C)NUMUNE MİKTARI: Periferik kan : 5-10 ml

Kemik iliği :1-3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 7-14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLER**TEST ADI : JAK2 V617F Mutasyon Analizi****LAB KODU****5171**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

MOLEKÜLER GENETİK ANALİZLERİ**LAB KODU****TEST ADI : FLT 3(FMS-LİKE Tyrosine Kinase 3)****5202****Mutasyonları (ITD ve D835 Mutasyonu) (tanı merkezine sorunuz)**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI: 2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 7-14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

WARFARİN DİRENCİ
TEST ADI : VKORC Mutasyon Analizi

LAB KODU
5178

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

**CYP2C9 MUTASYON ANALİZİ
(TANI MERKEZİNE SORUNUZ)**

**LAB KODU
5167**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

**CYP2C19 MUTASYON ANALİZİ
(TANI MERKEZİNE SORUNUZ)**

**LAB KODU
5206**

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi, Salı,Çarşamba,Perşembe,Cuma

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

UGT1A1 ANALİZİ
(İRİNOTEKAN DİRENCİ) (TANI MERKEZİNE SORUNUZ)

LAB KODU
5209

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰
Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

HEMAKROMATOZİS MUTASYON ANALİZİ

LAB KODU
5157

A)NUMUNE KABI: Edta'lı (mor kapaklı) tüplere alınmış olmalıdır.

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: Oda ısısı

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Salı	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Çarşamba	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Perşembe	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰
Cuma	saat 8 ⁰⁰ - 16 ⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 14 GÜN

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerinin yerine getirilmemesi durumunda.

HLA

SEROLOJİK TESTLER:

LENFOSİT CROSS-MATCH (LCM)

A) NUMUNE KABI: hasta için: Kırmızı/sarı kapaklı tüp

Verici için acd'li

verici kırmızı/sarı kapaklı jelli

B) NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan/ dalak (kadavra verici için)

C) NUMUNE MİKTARI: vericiden acd'li tüpe 10 ml

vericiden kırmızı/sarı tüpe 3ml

hasta için kırmızı/sarı tüpe 3ml

D) TRANSPORT SICAKLIĞI: 18-24 ° 1 gün

E) ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F) SONUÇ VERME ZAMANI: 2 GÜN

G) NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerine uymayan örnekler.

HLA

MOLEKÜLER TESTLER

HLA-A,B,C,DR,DQ(SSP yöntemi)

HLA-A,B,C,DR,DQ(SSO yöntemi)

A)NUMUNE KABI: edta'lı tüp (mor kapaklı)

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:2 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: 18-24 ° 1 gün

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 4-8 iş günü

G)NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerine uymayan örnekler.

HLA

PRA CLAS I/II TARAMA TESTLERİ

PRA CLAS I/II TANIMLAMA TESTLERİ

A)NUMUNE KABI: Kırmızı/sarı kapaklı jelli tüp

B)NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan

C)NUMUNE MİKTARI:3 ml

D)TRANSPORT SICAKLIĞI: 18-24 ° 1 gün

E)ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F)SONUÇ VERME ZAMANI: 4-8 İŞ GÜNÜ

G)NUMUNE RED SEBEBİ:Numune kabul kriterlerine uymayan örnekler.

HLA

DONÖR SPESİFİK ANTİKOR (DSA)

A) NUMUNE KABI: Hasta için: Kırmızı/sarı kapaklı jelli tüp

Verici için: edta'lı tüp (mor kapaklı)

B) NUMUNE TÜRÜ: Periferik kan /dalak (kadavra verici için)

C) NUMUNE MİKTARI: Vericiden 10 ml edta'lı tüpe

hastadan 3ml jelli tüpe

D) TRANSPORT SICAKLIĞI: 18-24 ° 1 gün

E) ÇALIŞMA ZAMANI: Pazartesi saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Salı saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Çarşamba saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Perşembe saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

Cuma saat 8⁰⁰ - 16⁰⁰

F) SONUÇ VERME ZAMANI: 4-8 İŞ GÜNÜ

G) NUMUNE RED SEBEBİ: Numune kabul kriterlerine uymayan örnekler

HAZIRLAYAN

PROF.DR.M.SELMAN YILDIRIM

ARŞ.GÖR.DR. KÜBRA METLİ