

NUMUNE ALMA VE GÖNDERİM KOŞULLARI

ÖRNEK TİPİ	MİKTAR (Minimum)	YÖNTEM	GÖNDERİM ŞEKLİ	TRANSPORT ISISI	RED KRİTERİ
Periferik kan	5 ml	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Heparinli tüp(yeşil kapaklı)/heparinli enjektör	2-24 C ⁰	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış numuneler, alındıktan 72 saat sonra gönderilmiş örnekler, yetersiz miktarındaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)	EDTA'LI tüp(mor kapaklı)	2-24 C ⁰	
Kemik iliği	2-3 ml	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Heparinli tüp(yeşil kapaklı)/heparinli enjektör	2-24 C ⁰	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış numuneler, yetersiz miktardaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)	EDTA'LI tüp(mor kapaklı)	2-24 C ⁰	
Amniyon sıvısı	20 ml	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Steril uygun enjektör kullanılmalı, son kullanım tarihine dikkat edilmeli ve siyah contalı enjektörler kullanılmamalıdır	2-24 C ⁰	Dondurulmuş numuneler, yanlış enjektöre (siyah uçlu) alınmış, üzerinde hasta kimlik bilgisi bulunmayan örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)			
Koryon villus örnekleme	20-30 mg	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Steril taşıma besiyeri içeren tüp	2-24 C ⁰	Dondurulmuş numuneler, steril olmayan besiyeri, alkol veya formal veya etanol içine alınmış örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)			
Tahliye materyali	1-2 cm ³	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Steril taşıma besiyeri içeren tüp	2-24 C ⁰	Dondurulmuş numuneler, steril olmayan besiyeri, alkol veya formal veya etanol içine alınmış örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)			
Fibroblast, cilt biyopsisi	1 cm ³	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH)	Steril taşıma besiyeri içeren tüp	2-24 C ⁰	Dondurulmuş numuneler, steril olmayan besiyeri, alkol veya formal veya etanol içine alınmış örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
		Moleküler genetik (DNA/RNA)			

	Doküman No	Yürürlük Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
	FRM.60	01.07.2016	03	06.01.2023	2 / 3
	NUMUNE ALMA VE GÖNDERİM KOŞULLARI				

Taze Tümör Dokusu (Solid doku, doku biyopsisi)	5-10 mg	Sitogenetik (konvansiyonel, FISH) Moleküler genetik (DNA/RNA)	Steril Kap (Transfer besiyeri içermelidir.)	2-8 °C	Dondurulmuş, formaldehit-alkol içine alınmış örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
Parafin blok kesitleri	2-3 µm	FISH	Lam üzerine alınmış kesitler, en az iki lam, Tümör kesitlerinde ek olarak bir tane hematoksilenle boyanmış ve tümör bölgesi işaretlenmiş kesit	2-24 C ⁰	Blokların hazırlanması sırasında formaldehit harici fiksatif kullanılmış örnekler, yetersiz miktardaki numuneler
Periferik kan (RNA eldesi)	10- 15 ml (3 EDTA'lı tüp)	Real time PCR; hematolojik malignitelerde translokasyonlar	Hastalara ait tam kan sayım sonuçlarıyla beraber 3 adet EDTA'LI tüpe alınmış kan örneği	2-24 C ⁰	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış, yetersiz miktardaki numuneler
Hazırlanmış Preparat	Lam	Sitogenetik	Lam Kutusu	2-24 C ⁰	Kırık lamlar, kimlik bilgisinin eksik olduğu örnekler
Semen	-	Realttime Flow Simetri FISH	Semen toplama kabına alınmış semen örneği	2-24 C ⁰	Örnek kaybı, etiketleme hataları ve uzun transport süresi
Sıvı Biyopsi	10 mL	Moleküler genetik (DNA)	Numune alma el kitabında belirtilen protokole uygun olarak ccfDNA tüpüne alınmış kan örneği	2-24 C ⁰	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış, geç gönderilmiş (7 gün<), yetersiz miktardaki numuneler
NOT	Hastalara ait kimlik ve endikasyon bilgilerine ek olarak yapılacak işlemle ilgili BİLGİLENDİRME VE ONAM FORMU hasta ve hekim tarafından doldurularak örnekle birlikte bölümümüze ulaştırılmalıdır. Hasta onamı bulunmayan örnekler onam formu merkezimize ulaşmadan raporlanmayacaktır.				

NUMUNE KABUL SAAT VE GÜNLERİ :

PAZARTESİ-CUMA: 9.00-18:00

CUMARTESİ: 9:00-15:00

Reşit Galip Caddesi No:18 Çankaya - ANKARA Tel: (312) 427 48 01 Faks: (312) 427 48 03

E-mail : info@mikrogen.com www.mikrogen.com.tr

	Doküman No	Yürürlük Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
	FRM.60	01.07.2016	03	06.01.2023	3 / 3
	NUMUNE ALMA VE GÖNDERİM KOŞULLARI				

PREİMLANTASYON GENETİK TANI AMAÇLI HÜCRE (TROFOEKTODERM/BLASTOMER) GÖNDERİM KOŞULLARI

Uygulanacak Test	Örnek Tipi	Gönderim Şekli	Gönderim Koşulu	Örnek Red Kriterleri
Tek Gen Hastalıkları	Trofoektoderm /Blastomer	Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen 5µl'lik Lysis solüsyonu içeren tüpler	Buz aküsü üzerinde ve Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen kutu içerisinde	- Yağ ile kapatılmamış örnekler - Blank tüpleri gönderilmemiş örnekler
24 kromozom Array CGH / NGS	Trofoektoderm /Blastomer	Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen 2,5µl'lik PBS solüsyonu içeren tüpler	Buz aküsü üzerinde ve Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen kutu içerisinde	- Gereğinden fazla medyum takviyesi yapılmış örnekler - Yağ ile kapatılmış örnekler
Anöploidi/ Translokasyon FISH Aanalizleri	Trofoektoderm /Blastomer	Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen slaytlar üzerine fikse edilmiş olarak	Mikrogen Genetik Tanı Laboratuvarı tarafından gönderilen lam kutusu içerisinde oda ısısında	- Kırılmış preparatlar - Herhangi bir sıvıya maruz kalmış örnekler

NUMUNE KABUL SAAT VE GÜNLERİ :

PAZARTESİ-CUMA: 9.00-18:00

CUMARTESİ: 9:00-15:00

*Yukarıda belirtilen saatler dışında PGT numune transport sorumlusu (535 1053373) ile irtibata geçiniz.