

GENETİK TEST İÇİN ÖRNEK ALMA ve GÖNDERME KOŞULLARI

Örnek	Miktar	Yöntem	Örnek gönderme şekli	Transport ısısı	Red Kriteri*
Periferik kan	5 ml	Kromozom eldesi	Heparinli tüp / enjektör	2-8 °C	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış numuneler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)	EDTA' lı tüp	18-24°C	
		RNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
Kemik iliği	2-3 ml	Kromozom eldesi	Heparinli tüp / enjektör	2-8 °C	Dondurulmuş, pıhtılaşmış, yanlış tüpe alınmış numuneler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)	EDTA' lı tüp	18-24°C	
		RNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
Amniyon sıvısı	20ml	Kromozom eldesi	Steril Enjektör (ilk 2cc başka bir enjektöre alınmalı, her iki enjektör üzerine hasta adı yazılmalıdır.)	18-24°C	Dondurulmuş numuneler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
Fetal Kan	2-3 ml	Kromozom eldesi	Heparinli tüp/ enjektör	2-8 °C (En kısa zamanda merkezimize ulaştırılmalıdır.)	Dondurulmuş, pıhtılaşmış numuneler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)	EDTA' lı tüp	18-24°C	
Koryonik villus örneği	20-30mg	Kromozom eldesi	Steril transport medyum içeren tüp	18-24 °C (En kısa zamanda merkezimize ulaştırılmalıdır.)	Steril olmayan tüpe alınmış, formaldehit-alkol içine alınmış, dondurulmuş örnekler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
Tahliye materyali	1-2 cm ³	Kromozom eldesi	Steril transport medyum içeren tüp	18-24 °C (En kısa zamanda merkezimize ulaştırılmalıdır.)	Steril olmayan tüpe alınmış, formaldehit-alkol içine alınmış, dondurulmuş örnekler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)			

Punch biyopsi (Fibroblast, cild biyopsisi)	1 cm ³	Kromozom eldesi, hücre kültürü	Steril transport medyum içeren tüp	18-24 °C (En kısa zamanda merkezimize ulaştırılmalıdır.)	Steril olmayan tüpe alınmış, formaldehit-alkol içine alınmış, dondurulmuş örnekler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
Taze Tümör Dokusu (Solid doku, doku biyopsisi)	5-10 mg	Kromozom eldesi	Steril Kap (Transfer besiyeri içermelidir.)	2-8 °C	Dondurulmuş, formaldehit-alkol içine alınmış örnekler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
		FISH			
		DNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
		RNA eldesi ve analizi (Moleküler)			
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	18-24 °C	Bloklerin hazırlanması sırasında formaldehit harici fiksatif kullanılmış örnekler. Hasta onayı alınmadan gönderilen numuneler
	10 µm	DNA eldesi ve analizi (Moleküler)	Her birinde 10 µm kesit bulunan 3 ayrı eparadof tüp içinde		
	10 µm	DNA eldesi ve analizi (Moleküler) KRAS mutasyon analizi	Lam üzerine alınmış kesitler, 2X2 cm boyutundaki bloktan 5 adet 10µm kalınlığında kesit. İnce iğne biyopsisi materyalinden 9 adet 10µm kalınlığında kesit. Kesitlerden biri hematoksilenle boyanmış ve tümör bölgesi işaretlenmiş olmalı		
NOT	<p>HASTANIN KLİNİK BİLGİSİNE EK OLARAK Postnatal Kromozom analizi veya FISH analizi istendiğinde, SİTOGENETİK TANI AMAÇLI İŞLEMLER İÇİN BİLGİLENDİRME VE RIZA FORMU (Form No:70.4)</p> <p>Postnatal DNA eldesi ve analizi istendiğinde, MOLEKÜLER GENETİK TANI AMAÇLI İŞLEMLER İÇİN BİLGİLENDİRME VE RIZA FORMU (Form No:70.4)</p> <p>Prenatal genetik tanı istendiğinde, DOĞUM ÖNCESİ GENETİK TANI AMAÇLI İŞLEMLER İÇİN BİLGİLENDİRME VE RIZA FORMU (Form No: 70.146), HASTA VE HEKİMİ TARAFINDAN DOLDURULARAK ÖRNEKLE BİRLİKTE BÖLÜMÜMÜZE ULAŞTIRILMALIDIR.</p>				

Form No: 45.38	Revizyon No: 01
Uygulama Tarihi: 23.11.2011	Revizyon Tarihi: 13.08.2012