

 www.donegen.com.tr   0533 358 81 14	Doküman No	Yürürlük Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
	DG.LB.LS.04	02.01.2020	01	11.10.2021	1 / 2
<b>NUMUNE RED KABUL KRİTERLERİ LİSTESİ</b>					

### KABUL KRİTERLERİ

- İstem formlarında hasta bilgilerinin, istenen tetkiklerin ve numunenin hastadan alındığı tarih bilgilerinin eksiksiz yer alması.
- İstem formlarında kurum bilgilerinin eksiksiz olması.
- Numunenin uygun tüpte ve yeterli miktarda gönderilmiş olması.
- Numune üzerinde hasta ad ve soyadının yer alması
- Uygun zamanda ve koşullarda laboratuvara ulaşılmış örnekler
- Örneğin doğru endikasyonla gönderilmiş olması

- Periferik kan örneği;** Sitogenetik ve moleküler sitogenetik analizler için en az 2-5 cc periferik kan örneği heparinli yeşil kapaklı tüpe alınmalıdır. Örnekler bu testler için 2-18 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır. Moleküler genetik (DNA/RNA) analizler için en az 2-5 cc periferik kan örneği edtalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Moleküler genetik testler için 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

- Kemik iliği örneği;** Sitogenetik ve moleküler sitogenetik analizler için en az 2-5 cc kemik iliği örneği heparinli yeşil kapaklı tüpe alınmalıdır. Örnekler bu testler için 2-23 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır. Moleküler genetik(DNA/RNA) analizler için en az 2-5 cc kemik iliği örneği edtalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Moleküler genetik testler için 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

- Amniyosentez örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 15-20 cc gönderilen amniyosentez örneği steril uygun injektöre alınmış olmalıdır. Siyah contalı injektörler kullanılmamalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

- Koryon villus biopsisi örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 20-30 mg gönderilen koryon villus biopsisi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

- Tahliye materyalinden biopsi örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler genetik inceleme için yaklaşık 1-2cm<sup>3</sup> gönderilen tahliye materyalinden biopsi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

- Abort materyallerinde gönderilebilecek örnekler:**

*Plasental biopsi:* Umbilikal orijine yakın bölgeden (fetal kökenli) ve en az 1 cm<sup>3</sup> parça alınmalı

*Deri biopsisi:* sırt, bacak veya kalçadan alınan yaklaşık 5mm<sup>2</sup> parça alınmalı

*Kord biopsisi:* yaklaşık 2cm parça alınmalı

*Amniyon biopsisi:* Umbilikal korda en yakın bölgeden en az 2 cm<sup>2</sup> parça alınmalı

Örnek steril taşıma besiyeri içeren tüp içerisinde veya steril falkonda hemen laboratuvara ulaştırılmalı ve hemen çalışılmalıdır. Mümkün olmadığı durumlarda 2-18 °C'de en fazla 3 gün saklanabilir.

 www.donegen.com.tr   0533 358 81 14	Doküman No	Yürürlük Tarihi	Revizyon No	Revizyon Tarihi	Sayfa No
	DG.LB.LS.04	02.01.2020	01	11.10.2021	2 / 2
<b>NUMUNE RED KABUL KRİTERLERİ LİSTESİ</b>					

### KABUL KRİTERLERİ

- **Cilt biopsisi örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler inceleme için yaklaşık 1 cm3 gönderilen cilt biopsisi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Solid doku biopsisi(tümör) örneği;** Sitogenetik, moleküler sitogenetik ve moleküler inceleme için yaklaşık 5-10 mg gönderilen cilt biopsisi örneği steril taşıma besiyeri içerisine alınmış olmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Parafin blok kesitleri;** Moleküler sitogenetik testler için lam üzerine alınmış kesitler, en az iki lam, tümör kesitlerinde ek olarak bir tane hematoksilenle boyanmış ve tümör bölgesi işaretlenmiş kesit olarak alınmalıdır. Örnek 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Periferik kandan RNA eldesi;** RNA eldesi için en az 10-15 cc periferik kan örneği edalı mor kapaklı tüpe alınmalıdır. Numuneler 18-24 C° transport ısısında (oda sıcaklığında) ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Serum;** Moleküler Genetik Real Time PCR testleri için Kırmızı kapaklı jelli tüplerde 2-5 ml veya serum ependorfa paylaştırılarak 2-23 °C'de taşınmış ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Vaginal/servikal örnekler;** Swap için özel tüplerde taşıma solüsyonunda veya kuru olarak 18-24 C° de ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.
- **Boğazdan alınan sürüntüler;** Swap için özel tüplerde taşıma solüsyonunda veya kuru olarak 18-24 C° de ve alındıktan sonra 72 saat içinde laboratuvara ulaşacak şekilde transport edilmiş olmalıdır.

### RED KRİTERLERİ

- Numune üzerinde hasta ad ve soyadın yer almaması. (İsimsiz numune).
- Numunenin üzerindeki hasta ad-soyadı ile istemdeki ad-soyadın aynı olmaması.
- İstenen tetkikler için numunenin uygun olmayan kap, tüp ve swaplara alınmış olması.
- Numune miktarının yeterli olmaması
- Numunenin özellikle belirtilen testler için steril kapta toplanmaması.
- Direkt mikroskobiğine bakılacak numunelerin uygun olan süre içerisinde laboratuvara ulaşmaması.
- Numunenin uygun ısı aralığında taşınmamış olması.
- Pıhtılaşmış kan örnekleri
- Örnek tüpleri/ örnek kaplarının hasar görmüş olması
- İstem kağıdı ve onam formunun bulunmadığı veya tam olarak doldurulmadığı örnekler
- Dondurulmuş örnekler
- Abort ve CVS materyali gibi doku örneklerinin alkol veya formol içerisine alınmış olması
- Maternal kontaminasyon kontrolü için anne kanı gönderilmemiş prenatal tanı örnekler
- 72 saatten daha uzun süre sonra laboratuvara ulaşmış örnekler