



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	REAL TIME FV LEİDEN MUTASYON KİTİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<p>Kit laboratuvarımızda bulunan 25303050201000001300006 demirbaş no'lu Light Cycler 480 II Real Time PCR cihazında çalışmaya uygun olmalı veya Kurumda mevcut demirbaş cihaza alternatif olarak teklif edeceği ürün ve ürünün çalışması için gerekli olan cihazları da kurmalıdır. Kitin içeriği çalışma için gerekli tüm reaksiyon karışımlarını içermelidir. Kitin içerisinde kontrol bulunmalıdır.</p> <p>Sarf Malzeme Teknik Şartnameleri</p> <p>10 ve 1000 Mikrolitrelik Filtreli Steril Pipet Ucu,</p> <ul style="list-style-type: none">✓ DNase ve RNase free olmalıdır.✓ Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.✓ Filtreli pipet uçları 96'lık racklar halinde ve 1 kutuda 10 rack bulunmalıdır.✓ Pipet ucu universal özelliktedir ve ependorf pipete uygunluk göstermelidir. <p>Mikrosantrifüj Tüpü</p> <ul style="list-style-type: none">✓ 1,5ml ve 2 ml kapasiteli olmalıdır.✓ RNA'se DNA'se free olmalıdır.✓ -80 C de saklanabilme özelliğinde ve şeffaf olmalıdır.✓ PCR plate ile mutlaka uyumlu olmalıdır. <p>Steril Plate</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Light Cycler 480 II Real-Time cihazına uygun olmalıdır.✓ Sealing foil beraber gönderilmelidir. <p>Ethanol veya İzopropil Alkol Teknik Özellikleri:</p> <p>Absolute, %96'lık Ethanol veya %99,5'lık İzopropil Alkol Laboratuvar kullanımına uygun olmalıdır.</p>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	Kitin içeriği çalışma için gerekli tüm reaksiyon karışımlarını içermelidir. Kitin içerisinde kontrol bulunmalıdır. Test çalışması için gerekli tüm kimyasal, sarf malzemeler ve DNA izolasyon kitleri firma tarafından ücretsiz verilecektir.
DEPOLAMA ŞARTLARI	1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir. 2. Soğuk zincir ile ulaştırılmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	Kit, FV LEİDEN MUTASYONUNU tespit edebilmelidir.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler miadının dolmasına 4 (dört) ay kala yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalıdır. 2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır. 3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır. 4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç.Dr. İLKİM SUER
İç Hastalıkları Tıbbi Genetik B.D.
Dip.No: 121157-2726

İMZA-KAŞE

Uzm. Tıbbi Bç. Ayta Sahin
I.O. JTF İç Hastalıkları A.D.
Tıbbi Genetik B.D.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof.Dr. Şükriye ÖZTÜRK
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tes. No: 42643



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ



SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU

YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idaresinin çekeceği resmi sipariştten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 5 adet (5 test) numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

KİT İLE BİRLİKTE VERİLMESİ GEREKEN SARF MALZEMELER

SIRA	SARF MALZEMELER	BİRİM	MİKTAR
1	DNA izolasyon kiti (100 örneklik kutu)	KUTU	1
2	10 µL filtreli steril pipet ucu 10*96	KUTU	2
3	1000 µL filtreli steril pipet ucu 10*96	KUTU	2
4	Mikrosantrifüj Tüpü	ADET	1000
5	Absolute, %96'lık Ethanol veya %99,5'lik İzopropil Alkol 500 ml	ADET	1
6	Plate	ADET	20

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç.Dr. İLKUĞUR SUER
İç Hast. A.D. Tıbbi Genetik B.D.
Dip. No: 121157-2726

İMZA-KAŞE

Uzm. Tıbbi Bio. Ayşe Şahin
İ.Ü.-İTF İç Hastalıkları A.D.
Tıbbi Genetik B.D.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Şükrü ÖZTÜRK
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. No: 122643



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

REAL TIME FII PROTROMBİN MUTASYON KİTİ

FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ

Kit laboratuvarımızda bulunan 25303050201000001300006 demirbaş no'lu Light Cycler 480 II Real Time PCR cihazında çalışmaya uygun olmalı veya Kurumda mevcut demirbaş cihaza alternatif olarak teklif edeceği ürün ve ürünün çalışması için gerekli olan cihazları da kurmalıdır. Kitin içeriği çalışma için gerekli tüm reaksiyon karışımlarını içermelidir. Kitin içerisinde kontrol bulunmalıdır.

Sarf Malzeme Teknik Şartnameleri

10 ve 1000 Mikrolitrelik Filtreli Steril Pipet Ucu,

- ✓ DNase ve RNase free olmalıdır.
- ✓ Moleküler çalışmalara uygun olmalıdır.
- ✓ Filtreli pipet uçları 96'lık racklar halinde ve 1 kutuda 10 rack bulunmalıdır.
- ✓ Pipet ucu universal özelliindedir ve ependorf pipete uygunluk göstermelidir.

Mikrosantrifüj Tüpü

- ✓ 1,5ml ve 2 ml kapasiteli olmalıdır.
- ✓ RNA'se DNA'se free olmalıdır.
- ✓ -80 C de saklanabilme özelliğinde ve şeffaf olmalıdır.
- ✓ PCR plate ile mutlaka uyumlu olmalıdır.

Steril Plate

- ✓ Light Cycler 480 II Real-Time cihazına uygun olmalıdır.
- ✓ Sealing foil beraber gönderilmelidir.

Ethanol veya İzopropil Alkol Teknik Özellikleri:

Absolute, %96'lık Ethanol veya %99,5'lık İzopropil Alkol Laboratuvar kullanımına uygun olmalıdır.

KİMYASAL ÖZELLİKLERİ

Kitin içeriği çalışma için gerekli tüm reaksiyon karışımlarını içermelidir. Kitin içerisinde kontrol bulunmalıdır. Test çalışması için gerekli tüm kimyasal, sarf malzemeler ve DNA izolasyon kitleri firma tarafından ücretsiz verilecektir.

DEPOLAMA ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.
2. Soğuk zincir ile ulaştırılmalıdır.

KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ

Kit, FII PROTROMBİN MUTASYONUNU tespit edebilmelidir.

ÜRETİM TARİHİ VE MİADI

Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır. Herhangi bir nedenle tüketilemeyen ürünler miadının dolmasına 4 (dört) ay kala yeni tarihli ürünle değiştirilmelidir.

AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI

1. T.C sağlık bakanlığı tarafından onaylanmış orjinal ulusal bilgi bankası kodu ve teknik özellikleri belirtilmeli, saklama koşulları olmalı ve fakültemize ait IU kodları barkot halinde basılmış olarak teslim edilmelidir.
2. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. İlknur SUER
İç Hast. A.Ü. Molebi Genetik B.D.
Dip. No: 121157-2726

İMZA-KAŞE

Uzm. Tıbbi Bio. Aytaç KÖSE
İ.Ü.-İTF İç Hastalıkları
Tıbbi Genetik B.D.
Dip. No: 121157-2726

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Sükrü ÖZTÜRK
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. Tescil No: 42643



T.C.
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.
4. Malzemelerin orjinal ambalajındaki bilgiler yürürlükteki TIBBİ CİHAZ YÖNETMELİĞİ ve SUT (sağlık uygulama tebliği) koşullarına uymalı ve Türkçe olmalıdır.

TIBBİ ÖZELLİKLERİ

İn vitro çalışmalara uygun olmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Malzeme ve sarfların teslimatı partiler halinde ilgili birimin isteği doğrultusunda idaresinin çekeceği resmi sipariştten sonra en geç 20 takvim günü içerisinde Kit-Kimyasal Ambarı Deposuna teslim edilecektir.

ZORUNLU ÖZELLİKLER

1. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 5 adet (5 test) numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
2. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

KİT İLE BİRLİKTE VERİLMESİ GEREKEN SARF MALZEMELER

SIRA	SARF MALZEMELER	BİRİM	MİKTAR
1	DNA izolasyon kiti (100 örneklilik kutu)	KUTU	1
2	10 µL filtreli steril pipet ucu 10*96	KUTU	2
3	1000 µL filtreli steril pipet ucu 10*96	KUTU	2
4	Mikrosantrifüj Tüpü	ADET	1000
5	Absolute, %96'lık Ethanol veya %99,5'lik İzopropil Alkol 500 ml	ADET	1
6	Plate	ADET	20

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Doç. Dr. İkinci SUER
İç Hast. A. B. Tıbbi Genetik B.D.
Dip. No: 121157-2726

Uzm. Tıbbi Biyoloji Uzmanı
İ.Ü. İTF İç Hastalıkları A.D.
Tıbbi Genetik B.D.
İMZA-KAŞE

İMZA-KAŞE

İ.Ü. İstanbul Tıp Fakültesi
Prof. Dr. Özgür ÖZTÜRK
İç Hastalıkları Uzmanı
Dip. No: 42643