



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2024644

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 13/02/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

ALIM KONUSU MALZEMELER	MİKTAR
1 CARBOL-FUCHSIN SOLUSYON	0,50 LİTRE
2 SCHIFF'S REAGENT (PAS BOYASI ICIN)	2,00 LİTRE
3 MUCICARMEN BOYA KITI	400,00 TEST
4 IGG/FITC	2,00 MİLİLİTRE
5 IGA/FITC	2,00 MİLİLİTRE
6 IGM/FITC	2,00 MİLİLİTRE
7 COMPLEMAN C3C/FITC	2,00 MİLİLİTRE
8 FIBRONOJEN/FITC	2,00 MİLİLİTRE

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 2024644

NOT : 2024644 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

E-MAIL : erinc.ergen@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/3



Uygulama ve Araştırma Hastanesi Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 2024644

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 13/02/2024 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

KAMİL KOÇAK

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

9	SILVER METHENAMINE	300,00	TEST
10	MASSON KIT	500,00	TEST
11	CISH EBER	400,00	TEST
12	HPV DNA PROBU	150,00	TEST
13	HER2/NEU/ALPHASAT.17	150,00	TEST
14	RETİKULIN BOYAMA KITI	800,00	TEST
15	IGH / MYC T(8;14) PROBU	60,00	TEST

ÖDEME SÜRESİ: 180 GÜN

TEKLİF NO : 2024644

NOT : 2024644 NO LU TEKLİF MEKTUBU

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

E-MAIL : erinc.ergen@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

2/3

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

152.0240.000	CARBOL-FUCHSIN SOLUSYON	LİTRE	,5
157.0053.000	SCHIFF`S REAGENT (PAS BOYASI ICIN)	LİTRE	2
157.0057.000	MUCICARMEN BOYA KITI	TEST	400
157.0102.000	IGG/FITC	MİLİLİTRE	2
157.0103.000	IGA/FITC	MİLİLİTRE	2
157.0104.000	IGM/FITC	MİLİLİTRE	2
157.0105.000	COMPLEMAN C3C/FITC	MİLİLİTRE	2
157.0106.000	FIBRONOJEN/FITC	MİLİLİTRE	2
142.0386.000	SILVER METHENAMINE	TEST	300
157.0348.000	MASSON KIT	TEST	500
157.0358.000	CISH EBER	TEST	400
157.0362.000	HPV DNA PROBU	TEST	150
149.0155.000	HER2/NEU/ALPHASAT.17	TEST	150
157.0369.000	RETİKULIN BOYAMA KITI	TEST	800
157.0383.000	IGH / MYC T(8;14) PROBU	TEST	60

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

CARBOL FUCSİN BOYA SOLUSYONU TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Patolojik doku ve sitoloji materyallerini boyama özelliğinde olmalıdır.
- 2.Sıvı halde olmalıdır.
- 3.Işıktan korumalı cam vb. ambalajda olmalıdır.
- 4.Boya içindeki bileşik tortu, yabancı madde vb. içermemelidir.
- 5.Sigma marka (katolog no; ht80116) ve/veya muadili olmalıdır.
- 6.CE, TSE belgesi olmalıdır.
- 7.Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 12 ay sonra olmalıdır.
- 8.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
9. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
10. Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.

Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni

Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni

SCHİFF BOYASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kimyasal formülü Na₂SO₃ olmalıdır.
2. Ph aralığı 2.1-2.5 olmalıdır.
3. Oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
4. Bileşik, renksiz, berrak ve tortusuz olmalıdır.
5. Boya yapılırken dokuyu aşırı pembe renge boyamamalıdır.
6. Ambalajı ışıktan etkilenmeyen materyalden yapılmış olmalıdır.
7. Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
8. TSE ve CE belgeli olmalıdır.
9. Ürün etiketinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
10. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
11. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
12. Ürün son kullanma tarihi teslim tarihinden en az 12 ay sonra olmalıdır.
13. Ürün Biooptica 05-M20001 veya muadili olmalıdır.

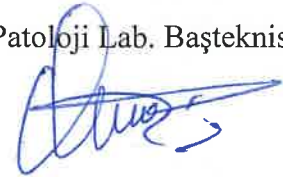
Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni



Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni



MUSICARMEN KİT TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boyama kiti ile en az 100 lam boyama yapılabilmelidir.
2. Kit içindeki solüsyonlar yabancı partikül tortu içermemelidir.
3. Kit içinde mayer hematoksilen, musicarmen solüsyonu, metanil yellow solüsyonu ayrı ayrı paketlenmiş halde olmalıdır.
4. Teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
5. TSE ve CE belgeli olmalıdır.
6. Ürün etiketinde üretim ve son kullanma tarihi olmalıdır.
7. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
8. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
9. Biooptika 04.190812 ürünü ile eşdeğer olmalıdır.
10. Son kullanma tarihi teslim tarihinden en az (12 ay) olmalıdır.


Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni



Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni



İMMUN FLORASAN BOYAMA İÇİN IgG KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kit frozen kesitte çalışabilir özellikte olmalı
- 2.Kit immun florasan mikroskopisine uygun florasan madde içermeli
- 3.Kit enaz 1/50 dilusyonda çalışabilmeli
- 4.Kit solusyonu herhangi yabancı madde ve tortu içermemeli
- 5.Kit solüsyonu ışıktan etkilenmeyecek ambalajda olmalı
- 6.Buzdolabı koşullarında saklanabilecek özellikte ve son kullanma tarihi enaz 1 sene olmalı
- 7.TSE,CE belgeleri olmalı
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

Yahya T. ORHAN

T. Patoloji Lab. Teknikeri

Safiye KESKİNKILIÇ

T. Patoloji Lab. Başteknisyeni

İMMUN FLORASAN BOYMA İÇİN İGA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kit frozen kesitte çalışabilir özellikte olmalı
- 2.Kit immün florasan mikroskopisine uygun florasan madde içermeli
- 3.Kit enaz 1/50 dilusyonda çalışabilmeli
- 4.Kit solusyonu herhangi yabancı madde ve tortu içermemeli
- 5.Kit solüsyonu ışıktan etkilenmeyecek ambalajda olmalı
- 6.Buzdolabı koşullarında saklanabilecek özellikte ve son kullanma tarihi enaz 1 sene olmalı
- 7.TSE,CE belgeleri olmalı
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni

Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni

İMMUN FLORASAN BOYMA İÇİN İgM KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kit frozen kesitte çalışabilir özellikte olmalı
- 2.Kit immun florasan mikroskopisine uygun florasan madde içermeli
- 3.Kit enaz 1/50 dilusyonda çalışabilmeli
- 4.Kit solusyonu herhangi yabancı madde ve tortu içermemeli
- 5.Kit solüsyonu ışıktan etkilenmeyecek ambalajda olmalı
- 6.Buzdolabı koşullarında saklanabilecek özellikte ve son kullanma tarihi enaz 1 sene olmalı
- 7.TSE, CE belgeleri olmalı
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni

Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni

İMMUN FLORASAN BOYAMA İÇİN C3 KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kit frozen kesitte çalışabilir özellikte olmalı
- 2.Kit immun florasan mikroskopisine uygun florasan madde içermeli
- 3.Kit enaz 1/50 dilusyonda çalışabilmeli
- 4.Kit solusyonu herhangi yabancı madde ve tortu içermemeli
- 5.Kit solüsyonu ışıktan etkilenmeyecek ambalajda olmalı
- 6.Buzdolabı koşullarında saklanabilecek özellikte ve son kullanma tarihi enaz 1 sene olmalı
- 7.TSE,CE belgeleri olmalı
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

Yahya T. ORHAN

T. Patoloji Lab. Teknikeri



Safiye KESKİNKILIÇ

T. Patoloji Lab. Başteknisyeni



İMMUN FLORASAN BOYMA İÇİN FİBRİNOJEN KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Kit frozen kesitte çalışabilir özellikte olmalı
- 2.Kit immun florasan mikroskopisine uygun florasan madde içermeli
- 3.Kit enaz 1/50 dilusyonda çalışabilmeli
- 4.Kit solusyonu herhangi yabancı madde ve tortu içermemeli
- 5.Kit solüsyonu ışıktan etkilenmeyecek ambalajda olmalı
- 6.Buzdolabı koşullarında saklanabilecek özellikte ve son kullanma tarihi enaz 1 sene olmalı
- 7.TSE,CE belgeleri olmalı
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut ol

Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni

Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni

GOMORİ METHENAMİN SİLVER (GMS) BOYASI KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boya kiti en az 100 lam boyama yapılabilmelidir.
2. Kit içerisindeki solüsyonlar tortu, yabancı madde içermemelidir.
3. Kit içerisinde periodic asid. silver nitrat, hexamethylenetetramine, sodyumtetraborate, Gold chloride, fixing solüsyonları bulunmalıdır.
4. Kit buzdolabı koşullarında saklanmalıdır.
5. CE, TSE belgesi olmalıdır.
6. Son kullanım tarihi teslim tarihinden en az 12 ay sonra olmalıdır.
7. Kit, istenilen boyamayı yapmadığı takdirde yüklenici firmanın değişim garantisi olmalıdır.
8. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
9. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
10. Teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
11. Kit bioptica 04-043822 marka veya muadili olmalıdır.

Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni

Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni

MASSON BOYA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Boya kiti ile en az 100 lam boyama yapılabilmelidir.
2. Kit içerisindeki solüsyonlar tortu, yabancı madde içermemelidir.
3. Kit içerisinde alkolik hematoksilen, demir klorür, alkalik picrik asit, ponceau de xylydine, asid fucsın, asetik asit, phosfomolibtik asit, light green, veya fast green solüsyonları bulunmalıdır.
4. Kit, oda sıcaklığı koşullarında saklanmalıdır.
5. CE, TSE belgesi olmalıdır.
6. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden en az (12 ay) sonra olmalıdır.
8. Bioptica 04-010802 veya muadili olmalıdır.
9. Teslim alınmadan önce laboratuarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
10. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

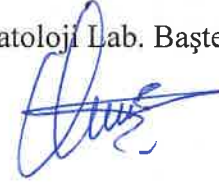
Yahya T.ORHAN

T.Patoloji Lab. Teknisyeni



Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji Lab. Başteknisyeni



EBER /PNA PROBE / FITC TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. EBER PNA Probe / FITC probu formalin fikse parafine gömülü dokularda ISH tekniği ile latent EBV enfekte dokuları tespit etmelidir.
2. Prob haptten 5- karboksi-flouresan görüntüleme kitinide beraberinde içermelidir.
3. Kit ve prob kullanıma hazır olmalıdır.
4. Prob ve görüntüleme kiti IVD işaretli olmalıdır.
5. Toplam çalışma süresi denatürasyon-hibridizasyon aşamaları dahil 4,5 saat olmalıdır.
6. Prob ile kullanılacak deparafinizasyon solüsyonu, yıkama solüsyonu, tampon solüsyonu, antijen retrieval solüsyonları, borkod etiketi, lizinli lam ve detection kit gibi sarf malzemeler beraberinde teslim edilmelidir.
7. Reaktifler karanlıkta 2-8 C de muhafaza edilebilmelidir
8. Teslim alınmadan önce laboratuvarda denenmeli veya probun çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
9. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
10. Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.
11. Sol kullanma tarihi en az 6 (altı) ay olmalıdır. Tüketilmeyen kitler 2 (iki) ay öncesinden laboratuvarın haber vermesi dahilinde firma tarafından ücretsiz olarak yeni tarihliler olarak değiştirilmelidir.


Prof. Dr. Sermin ÖZKAL
T. Patoloji Öğretim Üyesi


Prof. Dr. Özgül Sağol
T. Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

HPV İN-SİTU HİBRİDİZASYON DETEKTİON KİTİ (YÜKSEK RİSK GRUBU İÇİN)
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ürün In Vitro teşhiste kullanılmalıdır.
2. HPV yüksek risk testlerini yapmak için kullanılacak reaktifi çalışmaya yönelik tüm sarf malzemeler (Prob, deparafinizasyon solüsyonu, yıkama solüsyonu, tampon solüsyonu, antijen retrieval solüsyonları, barkod etiketi, lizinli lam, kapama malzemeleri vb.) kit ile birlikte verilmelidir.
3. Formaline fikse edilmiş parafine gömülü histoloji preparatlarında ve sitolojik metaryalde (örneğin vaginal smear) uygulanabilir olmalıdır
4. In situ hibridizasyonda kullanıldığında, problar sadece HPV taşıyan hücrelerle reaktivite göstermelidir.
5. Probu hangi HPV leri tanıdığı firma tarafından listelenmelidir.
6. Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
7. Ürün orijinal ambalajında olmalı, seri numarası, son kullanma tarihi (en az 6 ay), katalog numarası belirgin şekilde yazılmış olmalı ve ürünün tehlike niteliğini gösteren işaretlemeleri olmalıdır.
8. Tüketilmeyen kitler 2 ay öncesinden laboratuvarın haber vermesi dahilinde firma tarafından ücretsiz olarak yeni tarihliler ile değiştirilmelidir
9. Ürün 2-8 C de muhafaza edilebilmelidir.
10. Üretici firma tarafından temin edilen kullanım belgelerini ve skorlamaya (taniya) yardımcı kılavuzu içermelidir.
11. Kullanım belgesi sonunda bulunan protokol kontrol listesi, skrolama tablosu, kullanılacak mikroskop özelliklerini belirten rapor örnekleri bulunmalıdır.
12. Teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmeli veya probun çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
13. HPV Yüksek risk testlerini yapmak için verilen tüm sarf malzemeler, hastanemiz T.Patoloji laboratuvarında kurulu olan cihazlarda kullanılabilir.


Doç.Dr.Merih GÜRAY DURAK
T. Patoloji Öğretim Üyesi


Prof. Dr. Özgül SAĞOL
T. Patoloji Anabilim Dalı Bşk.

**MOLEKÜLER PATOLOJİ UYGULAMALARINDA KULLANILACAK OLAN
silver in situ hybridisation (SISH) KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Kit In Vitro teşhiste kullanılmalıdır.
2. Ürün orijinal ambalajında olmalı, seri numarası, son kullanma tarihi, katalog numarası belirgin şekilde yazılmış olmalıdır.
3. Üretici firma tarafından temin edilen kullanım belgelerini ve skorlamaya (tanıya) yardımcı kılavuzu içermelidir.
4. Boyama sonuçları ışık mikroskobu ile incelenebilmelidir.
5. Ürün 2-8 °C de muhafaza edilebilmelidir.
6. Formaline fikse edilmiş parafine gömülü histoloji preparatlarında uygulanabilir olmalıdır.
7. Kromozom 17 üzerinde lokalize ve HER2 proteinini kodlayan, HER2 geninin amplifikasyonuna spesifik olmalıdır.
8. *HER2* SISH kit içeriği, SISH prosedürü sırasında ihtiyaç duyulan tüm reaktifleri kapsamalıdır
9. Pozitiflik-negatiflik siyah (*HER2*) ve kırmızı (CEP17) gümüş sinyallerinin saptanması ile belirlenmelidir.
10. Son kullanma tarihi en az 6 ay olmalıdır. Tüketilmeyen kitler 2 ay öncesinden laboratuvarın haber vermesi dahilinde firma tarafından ücretsiz olarak yeni tarihliler ile değiştirilmelidir.
11. Teslim alınmadan önce laboratuvarında denenmeli veya probun çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
12. Kit içeriğindeki reaktifler kite özel olarak formüle edilmiş olmalıdır ve kit şunları içermelidir:

- Ultraview AP red dig Ish kit
- Hybready solution
- HER 2/chr 17 DNA probe mix
- ISH protease
- Hemotoxylin
- Bluing reagent
- E2 prep , LCS Reaction buffer CC2 Silver wash

Doç.Dr.Merih GÜRAY DURAK

Prof.Dr.Özgül SAĞOL

GORDON SWEET RETİKULİN BOYA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.Boya kiti ile en az 100 lam boyama yapılabilmelidir.
- 2.Kit içerisindeki solusyonlar tortu, yabancı madde içermemelidir.
- 3.Kit içerisinde potasyum permanganat, asit aktivasyon, okzalik asit, ferri amonyum sülfat, amonyum gümüş, formaldehit, sodyum tiyosülfat, nükleer fast red, gold chloride solüsyonları bulunmalıdır.
- 4.Katalog No: Bioptica 04-040802 ya da muadili olmalıdır.
- 5.Kit buzdolabı koşullarında saklanmalıdır.
- 6.CE, TSE belgesi olmalıdır.
7. Ürün kullanım süresi teslim tarihinden en az (12 ay) sonra olmalıdır.
- 8.Teslim alınmadan önce laboratuvarda denenmeli veya kimyasalın çalışmaması durumunda: yüklenici firma yenisi ile değişimini garanti etmelidir.
- 9.Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.
- 10.Ürün ambalajı üzerinde kimyasal maddenin tehlike niteliğini gösteren işaretler mevcut olmalıdır.

Yahya Tufan ORHAN

T.Patoloji

Sağlık Teknisyeni



Safiye KESKİNKILIÇ

T.Patoloji

Başteknisyen



IGH/MYC DUAL COLOR DUAL FUSION FISH PROBE ŞARTNAMESİ

- 1-Kullanılacak IGH/ MYC probunun, Floresan In Situ Hybridizasyon (FISH) tekniği için uygulanabilir olması gerekmektedir.
- 2-Prob t (8:14) (q24.21; q32.3) translokasyonun kalitatif tespiti için üretilmiş olmalıdır.
- 3-Prob formalinle fikse edilmiş, parafine gömülmüş doku örneklerinde uygulanmak üzere optimize edilmiş olmalıdır.
- 4-Prob direkt olarak kullanıma hazır olmalıdır.
- 5- Prob en az 5, en fazla 20 testlik ambalajlarda olmalıdır.
- 6- Probu çalışması için işlem sırasında gerekli olan (DAPI, Pretreatment kit, enzim, wash buffer, SSC, lamel, rubber cement gibi) sarf malzemeler prob ile birlikte teslim edilmelidir.
- 7-Teslim edilen her bir malzeme teslimat tarihi itibari ile en az 1 yıl miatlı olmalıdır.
- 8-Kutuların içerisinde probun protokolünü ve diğer bilgilerini içeren prospektüs mevcut olmalıdır.
- 9-Ürünle ilgili sorun olduğunda firma soruna 15 gün içerisinde çözüm bulmalı ve zararı karşılamalıdır.
- 10- Teklif edilen ürün uygun soğuk zincir şartlarında bozulmadan teslim edilmelidir.
- 11-Teslim edilecek ürün orijinal ambalajında olmalıdır. Orijinal ambalajın üzerinde üretim, son kullanma, sterilizasyon tarihleri vb. bilgileri olmalıdır.
- 12-Üretici firma CE uygunluk beyanına, prob ise in-vitro diagnostics (IVD) onayına sahip olmalıdır.
- 13- Ürünle birlikte MSDS formu teslim edilmelidir.

Doç.Dr.Burçin PEHLİVANOĐLU

Prof.Dr.Özgül SAĞOL