



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20235985

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **23/10/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	MLL	600,00	TEST
2	CEP 12 DNA PROBU(ALFASATELLIT BOLGEYE OZGUL PROB)	50,00	TEST
3	BCR/ABL TRANS.PROBU (10 TEST)	25,00	ADET
4	LSI AML1/ETO, T(8;21) DUAL COLOR, DUAL FUSION TRANSLOCATION PROBE	200,00	TEST
5	16Q22 INVERSION DUAL COLOR, DNA PROBE	200,00	TEST
6	PML/RARA TRANSLOKASYON PROBU (10 TEST'LIK)	20,00	ADET
7	X-Y MIX DUAL COLOR SENTROMERİK DNA PROBU	50,00	TEST
8	TEL / AML1 T(12;21)(P13;Q22), DUAL-FUSION	50,00	TEST
9	13Q14.3 DELESYON PROBU	300,00	TEST
10	5Q-(EGR1 5Q31;CSF1R 5Q33) DUAL COLOR DNA PROBU	400,00	TEST

TEKLİF NO : 20235985

NOT : ÖDEME VADESİ 180 GÜNDÜR.

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.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20235985

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **23/10/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	P53 (17P13)/ATM (11Q22) PROBU	700,00	TEST
12	7Q-(7Q22;7Q35) DUAL-COLOR DNA PROBU	400,00	TEST
13	MYC/IGH T(8;14)(Q24;Q32) DUAL COLOR,DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU	20,00	TEST
14	LSI TCF3/PBX1 DUAL COLOR,DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU	20,00	TEST
15	CMYC DUAL COLOR BREAKAPART REARRANGEMENT PROB	40,00	TEST
16	IGH BREAK APART PROB	350,00	TEST
17	SENTROMERİK 8 SATELLIT DNA PROBU	400,00	TEST
18	DEL 20 Q DELESYON PROBU	400,00	TEST
19	CKS1B/CDKN2C (P18) AMPLİFİKASYON / DELESYON PROBU	200,00	TEST
20	T (4;14)(P16.3;Q32.3) IGH/FGFR3	20,00	TEST

TEKLİF NO : 20235985
NOT : ÖDEME VADESİ 180 GÜNDÜR.
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.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20235985

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 23/10/2023 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

ALİ ÖZSOY

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	T (14;16)(Q32.33;Q23.2) IGH/MAF	20,00	TEST
22	T (14;20)(Q32;Q12) IGH/MAFB	20,00	TEST

TEKLİF NO : 20235985
NOT : ÖDEME VADESİ 180 GÜNDÜR.
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.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

149.0014.000	MLL	TEST	600
149.0017.000	CEP 12 DNA PROBU(ALFASATELLIT BOLGEYE OZGUL PROB)	TEST	50
149.0037.000	BCR/ABL TRANS.PROBU (10 TEST)	ADET	25
149.0042.000	LSI AML1/ETO, T(8;21) DUAL COLOR, DUAL FUSION TRANSLOCATION PROBE	TEST	200
149.0043.000	16Q22 INVERSION DUAL COLOR, DNA PROBE	TEST	200
142.0219.000	PML/RARA TRANSLOKASYON PROBU (10 TEST'LIK)	ADET	20
149.0141.000	X-Y MIX DUAL COLOR SENTROMERİK DNA PROBU	TEST	50
149.0144.000	TEL / AML1 T(12;21)(P13;Q22), DUAL-FUSION	TEST	50
149.0148.000	13Q14.3 DELESYON PROBU	TEST	300
149.0149.000	5Q-(EGR1 5Q31;CSF1R 5Q33) DUAL COLOR DNA PROBU	TEST	400
149.0150.000	P53 (17P13)/ATM (11Q22) PROBU	TEST	700
149.0151.000	7Q-(7Q22;7Q35) DUAL-COLOR DNA PROBU	TEST	400
149.0152.000	MYC/IGH T(8;14)(Q24;Q32) DUAL COLOR,DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU	TEST	20
149.0153.000	LSI TCF3/PBX1 DUAL COLOR,DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU	TEST	20
149.0154.000	CMYC DUAL COLOR BREAKAPART REARRANGEMENT PROB	TEST	40
149.0156.000	IGH BREAK APART PROB	TEST	350
149.0157.000	SENTROMERİK 8 SATELLIT DNA PROBU	TEST	400
149.0160.000	DEL 20 Q DELESYON PROBU	TEST	400
149.0166.000	CKS1B/CDKN2C (P18) AMPLIFIKASYON / DELESYON PROBU	TEST	200
149.0167.000	T (4;14)(P16.3;Q32.3) IGH/FGFR3	TEST	20
149.0168.000	T (14;16)(Q32.33;Q23.2) IGH/MAF	TEST	20
149.0169.000	T (14;20)(Q32;Q12) IGH/MAFB	TEST	20

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

TEKNİK ŞARTNAME

MLL BREAKAPART PROB

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Çift renk 11q23 (MLL) Breakapart Probu olmalıdır.
5. Kritik bölge1(red): 5'MLL gen bölgesi olmalıdır.
6. Kritik bölge2(green): 3'MLL gen bölgesi olmalıdır.
7. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.

[Signature]

Prof. Dr. Deniz Aktunali
[Signature]

TEKNİK ŞARTNAME

SE 12 SATELLITE PROBE (CEP12 DNA PROBU)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Spektrum yeşil olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. D12Z3 lokusuna özgül prob olmalıdır.
5. Hibridizasyon tamponu ayrı olarak verilmelidir.
6. Prob ve hibridizasyon tamponu ayrı viallerde olmalıdır.
7. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
8. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
9. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ERF KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.

— Prof

Prof. Dr. Deniz AYTANÖZ
— Prof

TEKNİK ŞARTNAME

BCR/ABL DUAL COLOR, DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. BCR/ABL t(9;22) Dual Color, Çift Füzyon Translokasyon Probu
5. Standart füzyon deseninde iki füzyon görülmelidir.
6. BCR(22q11) gen bölgesi özgül olmalıdır.
7. ABL(9q34) gen bölgesi özgül olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Prof. Dr. Ömer Aktunçbaşı


Emel Kutlu Özen
Lab. Tekn.


TEKNİK ŞARTNAME

AML1/ETO, t(8;21) (q21;q22) ÇİFT RENK, ÇİFT FÜZYON TRANSLOKASYON PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: ETO(8q21) spesifik DNA probu
5. Kritik bölge2: AML(21q22) spesifik DNA probu
6. Çift renk, çift füzyon test sistemi olmalıdır.
7. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.
—

Prof. Dr. Deniz ALTUNBAŞ


TEKNİK ŞARTNAME

İnv(16)(p13q22), Çift Renk, Çift Füzyon DNA Probu

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Çift füzyon olmalıdır.
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. CBFB 16q22
7. MYH11 16p13
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.



Prof. Dr. Deniz Arıman



TEKNİK ŞARTNAME

PML/RARA TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: RARA(17q21) spesifik DNA probu
5. Kritik bölge2: PML(15q24) spesifik DNA probu
6. Çift renk, çift füzyon test sistemi olmalıdır.
7. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.
— Wif

Prof. Dr. Oğuz Altınbaş
—

TEKNİK ŞARTNAME

SE X/Y MIX DUAL LABELLED SATELLITE PROBE SETS

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: DYZ3 (Yp11.1-q11.1) lokusuna özgül DNA probu olmalıdır.
5. Kritik bölge2: DXZ1 (Xp11.1-q11.1) lokusuna özgül DNA probu olmalıdır.
6. Her iki lokusa ait prob DNA'sı eşit miktarda karıştırılmış olmalıdır.
7. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.

[Signature]

Prof. Dr. Ayhan ALTUNÖZ
[Signature]

TEKNİK ŞARTNAME

t(12;21)(p13;q22) TEL/AML1, DUAL COLOR, DUAL-FUSION TRANSLOKASYON PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. t(12;21)(p13;q22) özgül çift renk çift füzyon DNA probu olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: TEL(12p13) spesifik DNA probu olmalıdır.
5. Kritik bölge 2: AML(21q22) spesifik DNA probu olmalıdır.
6. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

EİF KUTLU ÖZEN

Lab. TEKN.

—Wid

Prof. Dr. Gür ALTUNÖZ
Aut. M. J.

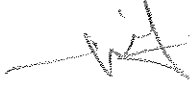
TEKNİK ŞARTNAME

Çift Renk 13q14.3 DELESYON PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. D13S319-D13S25 kritik bölgesini kapsayan (13q14.3) DNA probu olmalıdır.
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN

Lab. TEKN.



Prof. Dr. Özgür Acunsoy


TEKNİK ŞARTNAME

Çift Renk 5q Delesyon DNA Probu

5q-(EGR1 5q31;CSF1R 5q33) DUAL COLOR DNA PROBU

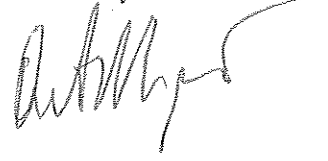
1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge 5q-(EGR1,5q31) spesifik DNA probu (AML ve MDS olguları için)
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Enf KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.



Prof. Dr. Oğuz ALTUNGÖZ



TEKNİK ŞARTNAME

p53(17p13)/ATM(11q22) Probu

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: ATM (11q22) spesifik DNA probu
5. Kritik bölge2: p53(17p13) spesifik DNA probu
6. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
7. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
8. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
9. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLUÖZEN
Lab-Tekn.
—

Prof. Dr. Dincer Arunçöz


TEKNİK ŞARTNAME

Çift Renk 7q Delesyon DNA Probu

7q-(7q22;7q35) DUAL COLOR DNA PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölgeleri 7q22.1 ve 7q31 (AML ve MDS olguları için) spesifik DNA probu
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.



Prof. Dr. Azur Acunlu



TEKNİK ŞARTNAME

MYC/IGH t(8;14)(q24;q32) DUAL COLOR, DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge1: IGH (14q32) spesifik DNA probu
5. Kritik bölge2: C-MYC(8q24) spesifik DNA probu
6. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
7. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
8. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
9. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.
— Prof

Prof. Dr. Ayar Aktın Usta
Aktın Usta

TEKNİK ŞARTNAME

LSI (TCF3/PBX1) t(1;19)(q23;p13) DUAL COLOR, DUAL FUSION TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. t(1;19)(q23;p13) özgül çift renk, çift füzyon DNA probu olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge 1: TCF3 (19p13.3)
5. Kritik bölge 2: PBX1 (1q23)
6. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ERF KUTLU ŞEN

Lob. Tekn.



Prof. Dr. Deniz Altınsoy



TEKNİK ŞARTNAME

c-MYC (2q24) DUAL COLOR, BREAKAPART REARRANGEMENT PROB

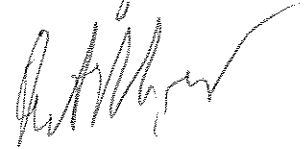
1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Çift renk 8q24 (c-MYC) Breakapart Probu olmalıdır.
5. c-MYC gen düzenlenmelerini [t(2;8), t(8;14) veya t(8;22)] saptamak için tasarlanmış olmalıdır.
6. Spektrum kırmızı prob cMYC geninin sentromer yönündeki proksimalinde yaklaşık 150-550 kb'lik bir bölgeyi kapsayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Spektrum yeşil prob cMYC geninin telomer yönündeki proksimalinde yaklaşık 150-550 kb'lik bir bölgeyi kapsayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
8. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
9. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
10. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
11. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN

Lab Tekn.



Prof. Dr. Ayaz ALTUNÇİZ

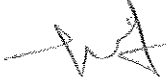


TEKNİK ŞARTNAME

IGH BREAKAPART PROB

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
3. Çift renk IGH(14q32.33)lokusu Breakapart Probu olmalıdır.
4. Lokusun telomere ve sentromere proksimal uçları spektrum kırmızı ve yeşil olmak üzere farklı işaret taşımaktadır.
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.



Prof. Dr. Özgür Altunöz


TEKNİK ŞARTNAME

SE 8 SATELLITE PROBE (CEP 8 DNA PROBU)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Spektrum yeşil olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kromozom 8 spesifik sentromerik prob olmalıdır.
5. Hibridizasyon tamponu ayrı olarak verilmelidir.
6. Prob ve hibridizasyon tamponu ayrı viallerde olmalıdır.
7. 8 no'lu kromozomun enümerasyonunda kullanıma uygun olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLU ÖREN
Lab. Tekn.



Prof. Dr. Özgür Acıhan


TEKNİK ŞARTNAME

Çift Renk 20q12-13.12 Delesyon DNA Probu

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. D20S591-D20S858(20q12) ve D20S43-D20S150(20q13.12) kritik bölgelerini kapsayan DNA probu olmalıdır.
5. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
6. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
7. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
8. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

EIF KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.

[Signature]

Prof. Dr. Oğuz ALTUNER
[Signature]

TEKNİK ŞARTNAME

CKS1B / CDKN2C (P18) AMPLİFİKASYONU / DELESYON PROBU

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. Kritik bölge 1: CKS1B (1q21) spesifik DNA probu
5. Kritik bölge 2: CDKN2C (P18) (1p32.3) spesifik DNA probu
6. Çift renk, çift füzyon test sistemi olmalıdır.
7. Prob kullanıma hazır olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ERF KUTLU ÖZEN
Lab-Tekn.


Prof. Dr. Ayar ALTUNÖZ


TEKNİK ŞARTNAME

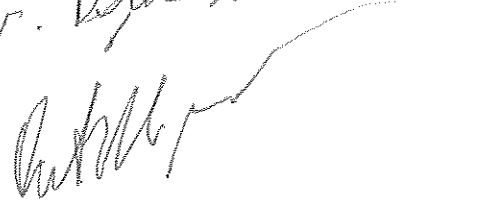
IGH/FGFR3 t(4;14)(p16.3;q32.3) ÇİFT RENK, ÇİFT FÜZYON TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. IGH/FGFR3 Çift Renk, Çift Füzyon Translokasyon Probu
5. Standart füzyon deseninde iki füzyon görülmelidir.
6. IGH(14q32.33) gen bölgesi özgül olmalıdır.
7. FGFR3 (4p16.3) gen bölgesi özgül olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ETİF KUTLUÖZEN

Lab. Tekn.



Prof. Dr. Doç. Dr. ALTANÖZ


TEKNİK ŞARTNAME

IGH/MAF t(14;16)(q32.3;q23) ÇİFT RENK, ÇİFT FÜZYON TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. IGH/MAF Çift Renk, Çift Füzyon Translokasyon Probu olmalıdır.
5. Standart füzyon deseninde iki füzyon görülmelidir.
6. IGH(14q32.33) gen bölgesine özgül olmalıdır.
7. MAF (16q23) gen bölgesine özgül olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

ERF KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.


Prof. Dr. Oğuz ALTUNÖZ


TEKNİK ŞARTNAME

IGH/MAFB t(14;20)(q32.33;q12) ÇİFT RENK, ÇİFT FÜZYON TRANSLOKASYON PROBU (10 TESTLİK)

1. Direkt işaretli olmalıdır.
2. Çift renk olmalıdır.
3. Optimal hibridizasyon verimliliği %95'in üzerinde olmalıdır.
4. IGH/MAFB Çift Renk, Çift Füzyon Translokasyon Probu
5. Standart füzyon deseninde iki füzyon görülmelidir.
6. IGH (14q32.33) gen bölgesi özgül olmalıdır.
7. MAFB (20q12) gen bölgesi özgül olmalıdır.
8. En az 10 test olacak şekilde 100 mikrolitre hacimde viallerde kullanıma hazır olmalıdır.
9. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.
10. Prob ile beraber 150 mikrolitre 15 testlik DAPI Antifade (0.125mikrogram/ml DAPI,4,6-diamidino-2-phenylindole) verilmelidir.

Elif KUTLU ÖZEN

Lab. Tekn.

[Signature]

Prof. Dr. R. Gür ALTUNKÖT
[Signature]