



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253423

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN **18/06/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR**

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	L-GLUTAMINE 200 MM	21,00	FLAKON
2	PRADER-WILLI/ANGELMAN REGION PROB 10 HAST.	1,00	ADET
3	WILLIAMS-BEUREN PROB 10 HAST.	1,00	ADET
4	DI GEORGE/VCFS PROBE 10 HAST.	6,00	ADET
5	PENİCİLİNE-STREP.	18,00	FLAKON
6	TRYPSİN-EDTA(0.05\0.02) (100 ML)	20,00	ŞİŞE
7	POTASYUM DIHİDROJEN FOST.	1,00	KİLOGRAM
8	SODYUM DIHİDROJEN FOSF (1 KG)	1,00	KİLOGRAM
9	TİMİDİNE (1 GR)	2,00	GRAM
10	POTASYUM KLORİD SOL. 100 ML	230,00	ADET

ÖDEME SÜRESİ: 120 GÜN

TEKLİF NO : 20253423

NOT : GENETİK KİT VE KİMYASALLARI

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/4



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253423

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 18/06/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARIÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	ASETİK ASİT GLASİYEL (2.5 LT)	32,00	ADET
12	PHYTOHEMAGGLUTİNİN 5 ML	30,00	ADET
13	BIO-AMF-1 BAZAL+SUPPLEMENT	100,00	ADET
14	WOLF-HIRSCHHORN CRITICAL REGION PROBE 10 HASTA	1,00	ADET
15	FETAL BOVINE İNAKTİVİT SERUM (100 ML)	170,00	ADET
16	RPMI-1640 MEDIUM (100 ML)	450,00	ADET
17	MC'COYS 5A MOD LIQUID MEDIUM 500 ML	80,00	ADET
18	GIEMSA BOYA SOLUSYONU 500ML.LİK	2,00	ADET
19	TRIPSİN	2,00	GRAM
20	DULBECCO'S PBS (SIVI)	10.000,00	MİLİLİTRE

ÖDEME SÜRESİ: 120 GÜN

TEKLİF NO : 20253423

NOT : GENETİK KİT VE KİMYASALLARI

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20253423

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 18/06/2025 TARİHİ, SAAT 14:00 'E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) ELDEN GETİRMELERİ VEYA

İLGİLİ PERSONELİN E-POSTA ADRESİNE BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

BEDİHA ÖZARSLAN

MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

21	SUBTELOMER SPESİFİK PROBS. (TUM KROMOZOMLAR) (10 TEST)	2,00	KUTU
22	COLSEMİD	4.100,00	MİLİLİTRE
23	AMFOTERİSİN B	100,00	MİLİLİTRE
24	POTASYUM KLORİD	1.000,00	GRAM
25	CRI DU CHAT PROB	10,00	TEST
26	RUBBER CEMENT SOLUSYON	3.000,00	MİLİLİTRE
27	CHR X/Y	20,00	TEST
28	SENTROMER TUM KROMOZOMLAR (10 TEST)	2,00	TEST

ÖDEME SÜRESİ: 120 GÜN

TEKLİF NO : 20253423

NOT : GENETİK KİT VE KİMYASALLARI

İLGİLİ KİŞİ : ERİNÇ ERGEN

TEL :

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

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

3/4

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

152.0017.000	L-GLUTAMINE 200 MM	FLAKON	21
142.0065.000	PRADER-WILLI/ANGELMAN REGION PROB 10 HAST.	ADET	1
142.0066.000	WILLIAMS-BEUREN PROB 10 HAST.	ADET	1
142.0067.000	DI GEORGE/VCFS PROBE 10 HAST.	ADET	6
149.0022.000	PENICILINE-STREP.	FLAKON	18
149.0026.000	TRYPsin-EDTA(0.05\0.02) (100 ML)	ŞİŞE	20
152.0053.000	POTASYUM DIHİDROJEN FOST.	KİLOGRAM	1
152.0063.000	SODYUM DIHİDROJEN FOSF (1 KG)	KİLOGRAM	1
152.0081.000	TİMİDİNE (1 GR)	GRAM	2
152.0226.000	POTASYUM KLORİD SOL. 100 ML	ADET	230
152.0262.000	ASETİK ASİT GLASİYEL (2.5 LT)	ADET	32
142.0147.000	PHYTOHEMAGGLUTİNİN 5 ML	ADET	30
142.0167.000	BIO-AMF-1 BAZAL+SUPPLEMENT	ADET	100
142.0221.000	WOLF-HIRSCHHORN CRITICAL REGION PROBE 10 HASTA	ADET	1
142.0312.000	FETAL BOVINE İNAKTİVİT SERUM (100 ML)	ADET	170
149.0098.000	RPMI-1640 MEDIUM (100 ML)	ADET	450
149.0101.000	MC`COYS 5A MOD LIQUID MEDIUM 500 ML	ADET	80
157.0049.000	GIEMSA BOYA SOLUSYONU 500ML.LİK	ADET	2
149.0140.000	TRİPSİN	GRAM	2
142.0398.000	DULBECCO'S PBS (SİVİ)	MİLİLİTRE	10000
142.0439.000	SUBTELOMER SPESİFİK PROBS. (TUM KROMOZOMLAR) (10 TEST)	KUTU	2
149.0147.000	COLSEMİD	MİLİLİTRE	4100
152.0361.000	AMFOTERİSİN B	MİLİLİTRE	100
152.0362.000	POTASYUM KLORİD	GRAM	1000
142.0475.000	CRI DU CHAT PROB	TEST	10
149.0165.000	RUBBER CEMENT SOLUSYON	MİLİLİTRE	3000
142.0580.000	CHR X/Y	TEST	20
142.0581.000	SENTROMER TUM KROMOZOMLAR (10 TEST)	TEST	2

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI (S2.0017.003
L-GLUTAMİN TEKNİK ŞARTNAMESİ kım 2003**

- 1-SARF MALZEME STERİL CAM FLAKONLARDA OLMALIDIR.
- 2-FLAKONUN ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGE, LOT NUMARASI VE TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3-L-GLUTAMİNE İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5-L-GLUTAMINE, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- SARF MALZEME TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİ.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB.DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

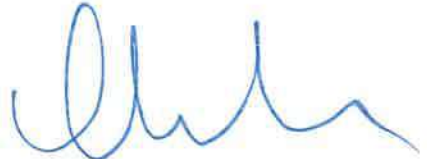

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 142. 0065.000
PRADER-WILLİ/ANGELMAN SENDROMU FISH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ GEN 6005

1. PROB PRADER WILLİ/ANGELMAN KRİTİK LOKUSUNU (15q11.2-q13) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY

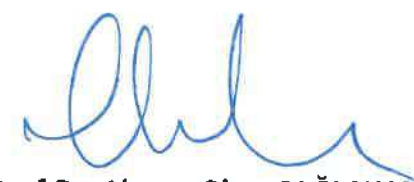

Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI

WILLIAMS-BEUREN SENDROMU FISH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ 142.0066.000

1. PROB WILLIAMS-BEUREN SENDROMU KRİTİK LOKUSUNU (7q11.23) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.

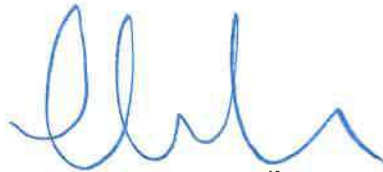

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
Dİ GEORGE SENDROMU FISH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ 142.0064.000**

1. PROB DİGEORGE SENDROMU KRİTİK LOKUSUNU (22q11.2) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.

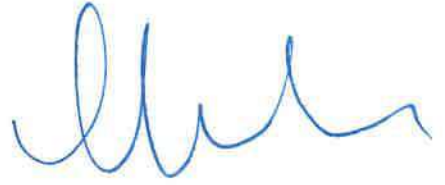

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 149. 0022.006
PENİCİLLİN TEKNİK ŞARTNAMESİ TBB 2040**

- 1-SARF MALZEME STERİL CAM FLAKONLARDA OLMALIDIR.
- 2-FLAKON ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGE, LOT NO VE TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3- PENICILLIN/STREPTOMYCIN İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALI
- 5- PENICILLIN /STREPTOMYCIN, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR.İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- SARF MALZEME TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

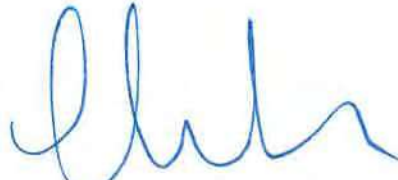

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI TBB 2065
TRİPSİN-EDTA (10X) TEKNİK ŞARTNAMESİ 149.0026.000

- 1- TRYPSIN-EDTA (10X) PLASTİK ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2-ÜRÜN RENKSİZ OLMALIDIR, PHENOL RED İÇERMEMELİDİR.
- 3-ÜRÜN -20°C DE SEVK EDİLMELİDİR. STERİL VE HÜCRE KÜLTÜRÜ TEST EDİLMİŞ OLMALIDIR. ISO VE CE BELGELERİ OLMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5-ÜRÜNÜ ÜSTLENEN FİRMANIN YETKİLİ SATICI BELGESİ OLMALI TEKLİFLERLE BİRLİKTE BU BELGELERİ GETİRMELİDİR.
- 6- TRİPSİN EDTA İÇERİĞİ 0,05% TRYPSIN , 0,53 mm EDTA OLMALIDIR.
- 7- 10X KONSANTRASYONDA OLMALIDIR.
- 8- TRYPSIN-EDTA (10X), LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 9-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEÜ GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
KH₂PO₄ TEKNİK ŞARTNAMESİ 152.0053.000**

- 1-TOZ ŞEKLİNDE PLASTİK KUTU İÇİNDE BULUNMALIDIR.
- 2-LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3-KUTU ÜSTÜNDE LOT NUMARASI AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5-KH₂PO₄, LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6-TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK LABORATUVARA TESLİM EDİLMELİDİR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
NA₂HPO₄ TEKNİK ŞARTNAMESİ 152.0063.000**

- 1-500 GRAMLIK TOZ ŞEKLİNDE PLASTİK KUTU İÇİNDE OLMALIDIR.
- 2-LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3-KUTU ÜSTÜNDE LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- NA₂HPO₄, LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR. EDİLECEKTİR.
- 6- NA₂HPO₄ TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB.DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİ.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB.DEPOSUNAYAPILACAKTIR.

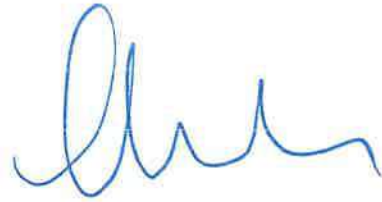

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI KİM 2519
TİMİDİN TEKNİK ŞARTNAMESİ 152-0081.003**

- 1-1 GR'LIK TOZ ŞEKLİNDE PLASTİK KUTU İÇİNDE OLMALIDIR.
- 2-LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3-KUTU ÜSTÜNDE LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5-LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
POTASYUM KLORİD TEKNİK ŞARTNAMESİ 152- 0226.000**

- 1-POTASYUM KLORİD (POTASSIUM CHLORIDE), 1 KG'LIK TOZ ŞEKLİNDE PLASTİK KUTU İÇİNDE OLMALIDIR.
- 2- LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3-KUTUNUN ÜSTÜNDE LOT NO, CE BELGESİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- MALZEME, LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR.İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB.DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

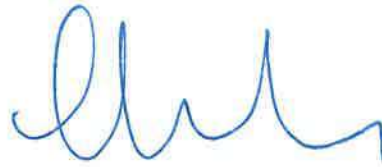

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 152. 0262. 000
GLASİYEL ASETİK ASİT TEKNİK ŞARTNAMESİ KİM 1101**

- 1- ASETİK ASİT 2,5 LT LİK KOYU RENK CAM ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2-ŞİŞE ÜSTÜNDE CE BELGESİ, LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3- İLGİLİ KİMYASALIN, LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR.İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ BİR YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- KİMYASAL TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB.DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 6-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

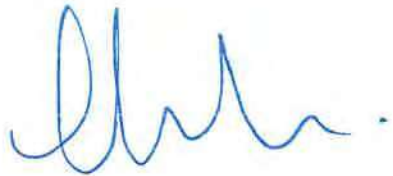

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 142. 0147.006
FİTOHEMAGLÜTİNİN TEKNİK ŞARTNAMESİ GEN 2015**

- 1-SARF MALZEME STERİL CAM FLAKONLARDA OLMALIDIR.
- 2-FLAKON ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGE, LOT NO VE TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3-FİTOHEMAGLÜTİNİN İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- FİTOHEMAGLÜTİNİN İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- SARF MALZEME TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB.DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

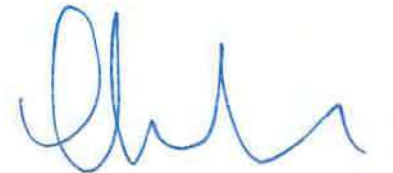

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
AMNİYON/CVS KÜLTÜR BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 142. 0162.000

1. BESİYERİ; AMNİYON SIVISI, KORYON VİLLUS BİYOPSİSİ VE KÜRETAJ MATERYALLERİNDEN YAPILACAK HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARINDA KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR VE IN VİTRO DİAGNOSTİK KULLANIM ETİKETİNE SAHİP OLMALIDIR.
2. BESİYERİ PLASTİK ŞİŞELERDE OLMALI VE STERİLİTE, pH, OSMOLALİTE, ENDOTOKSİN VARLIĞI AÇISINDAN TEST EDİLMİŞ OLMALIDIR.
3. ŞİŞE ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGESİ, LOT NUMARASI VE TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
4. BESİYERİNİN İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR.
5. TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
6. BESİYERİNİN İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
7. BESİYERLERİ TAŞIMA KURALLARINA UYGUN KOŞULLARDA MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
8. MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY

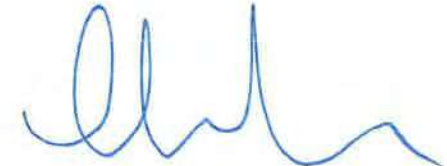

Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI

WOLF-HİRSCHHORN SENDROMU FISH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ 142. 0221.000

1. PROB WOLF-HİRSCHHORN SENDROMU KRİTİK LOKUSUNU (4p16.3) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.

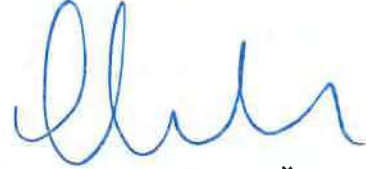

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI MİK8560
FETAL BOVINE SERUM TEKNİK ŞARTNAMESİ 142. 0312.000**

- 1-FETAL BOVINE SERUM 100 ML LİK STERİL ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2-SON KULLANIM TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN İTİBAREN EN AZ İKİ (2) YIL OLMALIDIR.
- 3-CE ONAYI OLMALIDIR.
- 4-ISI İLE İNAKTİVE EDİLMİŞ OLMALIDIR. ("HEAT INACTIVATED")
- 5-HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARINA UYGUN OLMALIDIR.
- 6-HÜCRE KÜLTÜRÜ VE ENDOTOKSİN TEST EDİLMİŞ OLMALIDIR.
- 7-YÜKLENİCİ FİRMA AMBALAJI AÇILDIĞINDA KULLANIMI UYGUN OLMAYAN HATALI, BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLERİYLE DEĞİŞTİRECEKTİR.
- 8- FETAL BOVINE SERUM, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 9- FETAL BOVINE SERUM TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB.DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 10-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

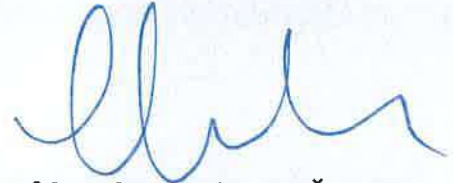

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
RPMİ BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 749. 0098.000

1. BESİYERİ; PERİFERİK KANDAN YAPILACAK HÜCRE KÜLTÜRÜ ÇALIŞMALARINDA KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR VE IN VİTRO DİAGNOSTİK KULLANIM ETİKETİNE SAHİP OLMALIDIR.
2. BESİYERİ PLASTİK ŞİŞELERDE OLMALI VE STERİLİTE, pH, OSMOLALİTE UYGUNLUĞU AÇISINDAN TEST EDİLMİŞ OLMALIDIR.
3. KUTU ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGESİ, LOT NO VE SON KULLANMA TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
4. BESİYERİNİN İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR. İÇERİĞİNDE HÜCRE KÜLTÜRÜ İÇİN GEREKEN NaCl, Phenol red, NaHCO₃, GLUKOZ, AMİNOASİTLER VE VİTAMİNLER BULUNMALIDIR.
5. SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
6. BESİYERLERİ, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
7. BESİYERLERİ, TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

08.05.2025

**2025 YILI TIBBİ BİYOLOJİ ANA BİLİM DALI SİTOGENETİK TEST KULLANIM
AMAÇLI MC COY'S 5A SIVI HÜCRE KÜLTÜR ORTAMI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

169.0601.000

- 1)ÜRÜN SIVI FORMDA VE 500 ML ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2)PH İNKÜBATÖRÜ OLARAK FENOL KIRMIZISI İÇERMELİDİR.
- 3)ÜRÜN STERİL OLMALIDIR.
- 4)SON KULLANIM TARİHİ TESLİM TARİHİNDEN EN AZ İKİ(2)YIL İLERİDE OLMALIDIR.
- 5)YÜKLENİCİ FİRMA AMBALAJ AÇILDIĞINDA KULLANIMA UYGUN OLMAYAN HATALI,BOZUK OLDUĞU TESPİT EDİLEN ÜRÜNÜ YENİLEMEKLE SORUMLUDUR.
- 6)ÜRÜNÜN LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR.
- 7)HÜCRELERİN BÜYÜME GELİŞME VE ÜREMESİ İÇİN TÜM KOMPONENTLERİ İÇERMELİDİR.
- 8)ÜRÜN SOĞUK ZİNCİRLE TESLİM EDİLMELİDİR.

SORUMLU ÖĞRETİM ÜYESİ
PROF.DR.ZEYNEP YÜCE



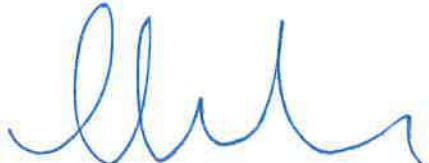
SORUMLU TEKNİK PERSONEL
SEMİHA CETİN



**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 157.0049.000
GIEMSA TEKNİK ŞARTNAMESİ PAT 7650**

- 1- GIEMSA BOYA SOLUSYONU PLASTİK ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2-ŞİŞE ÜSTÜNDE CE BELGESİ, LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3- GIEMSA BOYA SOLÜSYONU, LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR.İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- GIEMSA BOYA SOLUSYONU TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 6-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.

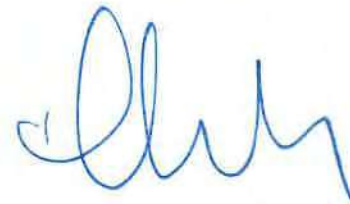

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI TB6 2024
TRİPSİN TEKNİK ŞARTNAMESİ 149. 0140. 000

- 1-TOZ ŞEKLİNDE PLASTİK KUTU İÇİNDE OLMALIDIR.
- 2-LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3-KUTU ÜSTÜNDE LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5-LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6-TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB. DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİDİR.

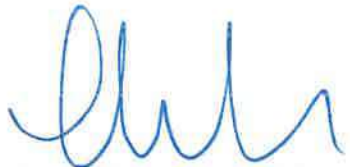

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE TEKNİK ŞARTNAMESİ 142.0398.000**

- 1-RUTİN MOLEKÜLER YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ OLMALIDIR.
- 2-LABORATUVAR ÇALIŞMASINA UYGUN OLMALIDIR.
- 3- DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SİRASINDA SONUÇ VERMEMESİ ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININGÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİN ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.
- 5-SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN 2 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
- 6-DULBECCO'S PHOSPHATE BUFFERED SALINE TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK LABORATUVARA TESLİM EDİLMELİDİR.
- 7-KUTU ÜSTÜNDE LOT NO AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 8-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB. DEPOSUNA YAPILACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
SUBTELOMERİK FISH PROB SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ 142.0439.000**

1. PROB SETİ AKROSENTRİK KROMOZOMLARIN P KOLLARI HARİCİNDEKİ (13P,14P,15P,21P,22P) DİĞER TÜM OTOZOMAL VE CİNSİYET KROMOZOMLARININ SUBTELOMERİK BÖLGELERİNDEKİ SAYISAL ANOMALİLERİNİ KISA SÜREDE TESPİT EDEBİLMEK İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB SETİ FARKLI KROMOZOMLARIN TELOMERİK BÖLGELERİNİ ÇEŞİTLİ KOMBİNASYONLARDA MİKS ŞEKİLDE İNCELEYECEK ŞEKİLDE DİZAYN EDİLMİŞ İSE HER MİKSTE, HEDEF BÖLGELERİ VE KONTROL BÖLGELERİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
KOLSEMİD TEKNİK ŞARTNAMESİ** tlg. 0147.000

- 1-SARF MALZEME 10 ML LİK STERİL CAM ŞİŞELERDE OLMALIDIR.
- 2-ŞİŞE ÜSTÜNDE İLGİLİ FİRMANIN CE BELGE, LOT NO VE TARİHİ AYRINTILI OLARAK BULUNMALIDIR.
- 3- KOLSEMİDİN İÇERİĞİ, FİRMANIN KENDİ ETİKETİ ÜZERİNDE BELİRTİLMELİDİR.
- 4-SARF MALZEME TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN EN AZ İKİ YIL SONRAYA UYGUN SON KULLANMA TARİHİNE SAHİP OLMALIDIR.
- 5- KOLSEMİDİN, İLGİLİ LABORATUVARDA KULLANIMI SIRASINDA SONUÇ VERMEMESİ, ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA SATICI FİRMAYA KOŞULSUZ İADE EDİLECEKTİR. İLGİLİ RAPOR BİR TEKNİSYEN VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİ TARAFINDAN DÜZENLENECEKTİR.
- 6- SARF MALZEME TAŞIMA KURALLARINA UYGUN OLARAK MERKEZ LAB.DEPOSUNA TESLİM EDİLMELİ.
- 7-MALZEME TESLİMİ FİRMA YETKİLİSİ TARAFINDAN ELDEN İMZA KARŞILIĞI MERKEZ LAB.DEPOSUNA YAPILACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof.Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

TEKNİK ŞARTNAME

AMPHOTERICİN B 152.0361.000

1. Steril liyofilize 5ml lik Flakonlarda olmalıdır
2. Steril olmalıdır.
3. 250 mikrogram/ml konsantrasyonda olmalıdır.
4. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 2 yıl olmalıdır.

EİÇKUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.


Prof. Dr. İsmail ALTUNGÖZ


TEKNİK ŞARTNAME

152 . 0362 . 000

POTASYUM Klorür (KCl) ÇÖZELTİSİ 100 ML

1. 100 ml.lik ambalajlarda olmalıdır.
2. %0.075 Molar konsantrasyonda olmalıdır.
3. +2 ile +8 C arasında saklama koşulları olmalıdır.
4. Steril olmalıdır.
5. 2 yıllık son kullanım süresi olmalıdır.

Ef KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn.

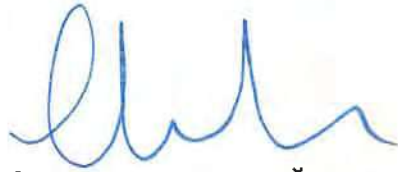

Prof. Dr. Özgür ALTUNÖZ


DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI

CRİ-DU-CHAT SENDROMU FISH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ 142.0675.000

1. PROB CRİ-DU CHAT LOKUSUNU (5p) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

TEKNİK ŞARTNAME 149. 0165.000

FİXOGUM-RUBBER CEMENT

1. Yapıştırılan lam üzerinden kurduğunda kolayca kaldırılabilir olmalıdır.
2. FISH çalışmalarında kullanılabilir olmalıdır.
3. 100 g'lık tüplerde olmalıdır.

Prof. Dr. Ağır ALTUNSOZ
Dr. Altunsoz

Elif KUTLU ÖZEN
Lab. Tekn
EKO

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI
SRY FİSH PROBU TEKNİK ŞARTNAMESİ 162. 0580.000**

1. PROB SRY LOKUSUNU (Yp11.2) ORTAYA ÇIKARACAK ÖZELLİKTE OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB MİKRODELESYON SENDROMUNUN KRİTİK BÖLGESİNİ VE AYNI KROMOZOM ÜZERİNDEKİ BİR KONTROL BÖLGESİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.

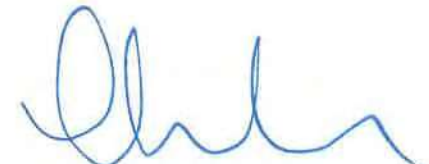

Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN

**DEU GENETİK HASTALIKLAR DEĞERLENDİRME MERKEZİ 2025 YILI 142.0581.000
SENTROMERİK FİSH PROB SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. PROB SETİ TÜM KROMOZOMLARIN SENTROMERİK BÖLGELERİNİ TESPİT EDEBİLMEK İÇİN DİZAYN EDİLMİŞ OLMALIDIR.
2. PROB PERİFERİK KAN KÜLTÜRÜ VE ÇEŞİTLİ HÜCRE KÜLTÜRÜ NUMUNELERİNDEN YAPILACAK MOLEKÜLER SİTOGENETİK YÖNTEMLERDE KULLANILMAK ÜZERE ÜRETİLMİŞ FISH PROBU OLMALIDIR.
3. PROB SETİ FARKLI KROMOZOMLARIN SENTROMERİK BÖLGELERİNİ ÇEŞİTLİ KOMBİNASYONLARDA MİKS ŞEKİLDE İNCELEYECEK ŞEKİLDE DİZAYN EDİLMİŞ İSE HER MİKSTE, HEDEF BÖLGELERİ VE KONTROL BÖLGELERİNİ FARKLI RENKLERLE BOYAMALIDIR.
4. PROBLAR DİREK OLARAK İŞARETLENMİŞ OLMALIDIR VE HİBRİDİZASYON SOLÜSYONU İLE ÖNCEDEN KARIŞTIRILMIŞ VEYA KARIŞTIRILMAYA HAZIR HALDE BULUNMALIDIR.
5. PROBLAR SIVI HALDE OLMALI, DAPI, LAM-LAMEL VE RUBBER CEMENT YAPIŞTIRICISI İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLMELİDİR.
6. PROB TRANSPORTU 2-8 °C'DE IŞIK ALMAYACAK AMBALAJDA YAPILMALIDIR. AMBALAJ ÜZERİNDE İÇERİĞİ, LOT NUMARASI VE SON KULLANMA TARİHİ BULUNMALIDIR. AMBALAJ İÇERİSİNDE PROBUN PROTOKOLÜNÜ İÇEREN PROSPEKTÜS OLMALIDIR.
7. PROB ULUSLARARASI GEÇERLİLİĞİ OLAN "CE" VE "İN VİTRO DİAGNOSTİK" (IVD) ONAY BELGESİNE SAHİP OLMALIDIR.
8. SON KULLANMA TARİHİ TESLİM EDİLDİĞİ TARİHTEN İTİBAREN 1 YILDAN AZ OLMAMALIDIR.
9. PROBUN İLGİLİ LABORATUVARDA ÇALIŞMAMASI DURUMUNDA KOŞULSUZ İADESİ GERÇEKLEŞTİRİLECEKTİR. ÇALIŞMADIĞININ GÖSTERİLMESİ İÇİN BİR SAĞLIK TEKNİSYENİ VE BİR ÖĞRETİM GÖREVLİSİNİ ORTAK DÜZENLEDİĞİ RAPOR YETERLİ OLACAKTIR.


Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KOCABEY


Prof. Dr. Ahmet Okay ÇAĞLAYAN