

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

FBN1 MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, FBN1 gen bölgesindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı, FBN1 gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve problemleri içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle beraber internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışabilmelidir.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3500 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Uzmanı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.4~7

Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.4~7

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Diploma No: 113323

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

CYP21A2 MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, CYP21A2 gen bölgesindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı, CYP21A2 gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve probolarını içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle birlikte internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışılmalıdır.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3500 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Uzmanı
Diploma No: 5515
Öğr. Tescil No: 50457

Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Öğr. Tescil No: 4447

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Öğr. Tescil No: 113388

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

FANCA MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, FANCA gen bölgesindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı, FANCA gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve problemleri içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle beraber internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışabilmelidir.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3500 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.4-7

Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.4-7

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Dip. Tescil No: 115302

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

ALFA TALASEMİ (HBA) MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, HBA gen bölgesindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı HBA gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve problemleri içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle beraber internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışabilmelidir.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3500 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbn-i Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Uzmanı
Diploma No: 9519
Dip. Tescil No: 89937

Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbn-i Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA159
Dip. Tescil No: 4.4-7

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbn-i Sina Hastanesi
Öğr. Gör. Dr. SADIYE EKİNCİ
Dip. Tescil No: 89937

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

CFTR MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, CFTR gen bölgesindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı, CFTR gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve problemleri içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle beraber internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışabilmelidir.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3500 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi

Doç.Dr. Hanl Gürhan Karabulut

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Hanl Gürhan KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.447

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA153
Dip. Tescil No: 4.447

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Dip. Tescil No: 11332

183093

TÜRKİYE CUMHURİYETİ
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Başkanlığı

CHARCOT-MARIE-TOOTH PMP22 MLPA KİTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, Charcot Marie Tooth hastalarında PMP22 genindeki delesyon ve duplikasyonları saptayabilmelidir.
2. Kit MLPA yöntemine dayalı hazır kit formatında olmalı, PMP22 gen bölgesini çoğaltmak için gerekli tüm enzim, dNTP, tampon, primer ve problemleri içermelidir.
3. İstenilen bölgelerle beraber internal kontrol bölgeleri de aynı reaksiyonda çalışabilmelidir.
4. Yüklenici firma çalışma için gerekli tüm sarf malzemelerini temin etmeli, kit içeriğinden başka dışarıdan reaktif kullanılması gerekiyorsa bu reaktifleri de kit ile beraber ücretsiz olarak teslim etmelidir.
5. Son kullanım tarihi teslim tarihinden itibaren en az 1 yıl olmalıdır.
6. Kit ABI 3130 Genetik Analizör cihazında çalışabilir olmalıdır.
7. Sonuçlar kapiller elektroforez cihazında yürütülüp analiz edilebilmelidir.
8. Sonuçların değerlendirilmesi için gerekli olan yazılım laboratuvara kurulmalı ve firma elemanı tarafından eğitim verilmelidir.
9. Teklif edilen ürün daha önce ilgili laboratuvarında kullanılmamış ya da denenmemiş ise teklif veren firma ürünü ile ilgili tanıtım uygulaması yapmalı ve laboratuvar koşullarında kitin optimizasyonunu gerçekleştirmelidir. Bunun için gerekli tüm kimyasal ve plastik sarf malzemeleri firma tarafından ücretsiz olarak karşılanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
11. Teklif verecek firma, üretici firmadan alınan yetki belgesine sahip olmalı ve bu durum belgelendirilmelidir.

18.07.2025

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi



Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 88AA159
Dip. Tescil No: 4. 447



Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 8518
Dip. Tescil No: 4. 447

Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci



Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Dip. Tescil No: 113520