

t(1;19)(q23;p13) Kantitatif PCR Kiti
Teknik Şartnamesi

172367

1. Kit, mRNA'dan t(1;19)(q23;p13) transkriptini spesifik olarak detekte edebilmeli, kantitasyonuna olanak vermelidir.
2. Deteksiyon ve kantitasyon real time polimeraz zincir reaksiyonu ile gerçekleşmelidir.
3. Teklif edilen kitler tek ya da iki basamaklı protokole sahip olabilir.
4. Tek basamaklı protokollerde;
 - a. Teklif edilen kit reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda gerçekleştirebilmelidir.
 - b. Gerekli tüm solüsyonlar (reaksiyon miksi, primer, prob ve kontroller) kit içerisinde bulunmalı ve kullanıma hazır olmalıdır. Dışarıdan herhangi bir reaktife gereksinim duyulmamalıdır.
5. İki basamaklı protokollerde;
 - a. cDNA sentezi için gerekli transkriptor enzim ve miksi de verilmelidir.
 - b. Gerekli tüm solüsyonlar (reaksiyon miksi, primer, prob ve kontroller) kit içerisinde bulunmalı ve kullanıma hazır olmalıdır. Dışarıdan herhangi bir reaktife gereksinim duyulmamalıdır.
6. Teklif edilen kitler referans olarak ABL ya da housekeeping gen içermiyorsa kit ile birlikte bunun için gerekli enzim, primer, prob ve mikslere de teslim edilmelidir.
7. Kit içerisinde hedef gen ve housekeeping gene ait standartlar ve pozitif kontroller bulunmalıdır.
8. Teklif edilen kitlerle birlikte kemik iliği ve periferik kandan RNA izolasyon kiti verilmelidir.
9. Kit ile gerçekleştirilecek reaksiyonlar ve ürünlerin analizi için gerekli tüm plastik sarf malzemeleri, ekipman ve yazılımlar kitlerin kullanımı süresince firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir.
11. Kitlerin CE-IVD belgesi olmalıdır.
12. Verilen malzemelerin / kitlerin mialları teslim edildikleri tarihten itibaren en az 6 ay kadar uzun olmalıdır.
13. Isıya duyarlı tüm malzemeler uygun koşullar içerisinde (soğuk zincirle) teslim edilmelidir.
14. Malzemelerde / kitlerde herhangi bir sorunla karşılaşıldığında firmadan 24 saat içerisinde cevap alınmalı; sorun malzemeler / kitlerde ise firma tarafından geri alınıp, en kısa sürede yenisi / yenileriyle değiştirilmelidir.

01.04.2024

Prof.Dr.Hatice ILGIN RUHİ

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHİ
Tıbbi Genetik Uzmanı
Diploma No: 5515
Dip. Tescil No: 59857

Doç.Dr. Halil Gürhan KARABULUT

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
İbni Sina Hastanesi
Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Diploma No: 86AA159
Dip. Tescil No: 41447

Öğr.Gör.Dr. Sadiye EKİNCİ

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Diploma No: 113929

t(4;11)(q21;q23) Kantitatif PCR Kiti
Teknik Şartnamesi

172367

1. Kit, mRNA'dan t(4;11)(q21;q23) transkriptini spesifik olarak detekte edebilmeli, kantitasyonuna olanak vermelidir.
2. Deteksiyon ve kantitasyon real time polimeraz zincir reaksiyonu ile gerçekleşmelidir.
3. Teklif edilen kitleler tek ya da iki basamaklı protokole sahip olabilir.
4. Tek basamaklı protokollerde;
 - a. Teklif edilen kit reverse transkripsiyon ve PCR adımlarını tek bir reaksiyonda gerçekleştirebilmelidir.
 - b. Gerekli tüm solüsyonlar (reaksiyon miksi, primer, prob ve kontroller) kit içerisinde bulunmalı ve kullanıma hazır olmalıdır. Dışarıdan herhangi bir reaktife gereksinim duyulmamalıdır.
5. İki basamaklı protokollerde;
 - a. cDNA sentezi için gerekli transcriptör enzim ve miksi de verilmelidir.
 - b. Gerekli tüm solüsyonlar (reaksiyon miksi, primer, prob ve kontroller) kit içerisinde bulunmalı ve kullanıma hazır olmalıdır. Dışarıdan herhangi bir reaktife gereksinim duyulmamalıdır.
6. Teklif edilen kitleler referans olarak ABL ya da housekeeping gen içermiyorsa kit ile birlikte bunun için gerekli enzim, primer, prob ve miksleri de teslim edilmelidir.
7. Kit içerisinde hedef gen ve housekeeping gene ait standartlar ve pozitif kontroller bulunmalıdır.
8. Teklif edilen kitlelerle birlikte kemik iliği ve periferik kandan RNA izolasyon kiti verilmelidir.
9. Kit ile gerçekleştirilecek reaksiyonlar ve ürünlerin analizi için gerekli tüm plastik sarf malzemeleri, ekipman ve yazılımlar kitlerin kullanımı süresince firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
10. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir.
11. Kitlerin CE-IVD belgesi olmalıdır.
12. Verilen malzemelerin / kitlerin miatları teslim edildikleri tarihten itibaren en az 1 yıl kadar uzun olmalıdır.
13. Isıya duyarlı tüm malzemeler uygun koşullar içerisinde (soğuk zincirle) teslim edilmelidir.
14. Malzemelerde / kitlelerde herhangi bir sorunla karşılaşıldığında firmadan 24 saat içerisinde cevap alınmalı; sorun malzemeler / kitlelerde ise firma tarafından geri alınıp, en kısa sürede yenisi / yenileriyle değiştirilmelidir.

01.04.2024

Prof.Dr.Hatice ILGIN RUHI

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
 İbni Sina Hastanesi
 Prof. Dr. Hatice ILGIN RUHI
 Tıbbi Genetik Uzmanı
 Diploma No: 6518
 Dip. Tescil No: 49267

Doç.Dr. Halil Gürhan KARABULUT

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
 İbni Sina Hastanesi
 Yrd. Doç. Dr. Halil G. KARABULUT
 Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
 Diploma No: 86AA159
 Dip. Tescil No: 41447

Öğr.Gör.Dr.Sadiye EKİNCİ