

172417

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

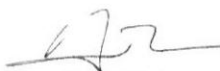
JAK2 EKZON 14 SOMATİK MUTASYONU TARAMA KİTİ

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kit, insan genomik DNA'dan JAK2 geninde ekzon 14'de yer alan p.V617 somatik mutasyonunu spesifik olarak tespit etmeli ve kantitasyonuna olanak vermelidir.
2. Metod Gerçek-zamanlı (Real-Time) PCR esasına dayanmalı ve PCR reaksiyonu eş zamanlı olarak görüntülenmelidir.
3. Problar çift işaretli hidroliz problemleri veya hibrid prob olmalıdır.
4. Teklif edilen kitler DNA örneğinden tek basamaklı protokol ile çalışmalı, tüm gerekli solüsyonlar kit içerisinde bulunmalıdır veya beraberinde verilmelidir.
5. Örneklerin heterozigotluk oranını yüzde olarak değerlendirmeyi sağlayacak, değeri belli en az bir adet pozitif kontrol DNA ve kalibratör veya değeri bilinen en az 4 adet plasmid yapıda standart bulunmalıdır.
6. Kit ile gerçekleştirilecek reaksiyonlar ve ürünlerin analizi için gerekli tüm plastik sarf malzemeleri, ekipman ve yazılımlar kitlerin kullanımı süresince firma tarafından ücretsiz sağlanmalıdır.
7. Gereksinim duyulduğunda laboratuvara çalışmalar için uygulama desteği verilmelidir. Uygulama desteği ürünlerin kullanımı devam ettiği sürece firma tarafından kesintisiz olarak sağlanmalıdır.
8. Verilen kitlerin miatları teslim edildikleri tarihten itibaren en az 1 yıl kadar uzun olmalıdır.
9. Isıya duyarlı tüm malzemeler uygun koşullar içerisinde (soğuk zincirle) teslim edilmelidir.
10. Kitlerde herhangi bir sorunla karşılaşıldığında firmadan 24 saat içerisinde cevap alınmalı; sorun kitlerde ise firma tarafından geri alınıp, en kısa sürede yenisi / yenileriyle değiştirilmelidir.

25.03.2024

Prof.Dr. Hatice Ilgın Ruhi



Doç.Dr. Halil Gürhan Karabulut



Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı



Öğr.Gör.Dr. Sadiye Ekinci

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Dahili Tıp Bilimleri Bölümü
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Dahiliye No: 3554/158
Tıp Telefonu: 41447

Ankara Üniversitesi Tıp Fakültesi
Tıbbi Genetik Anabilim Dalı
Öğr. Gör. Dr. Sadiye EKİNCİ
Dip. Tes. No: 11338R