

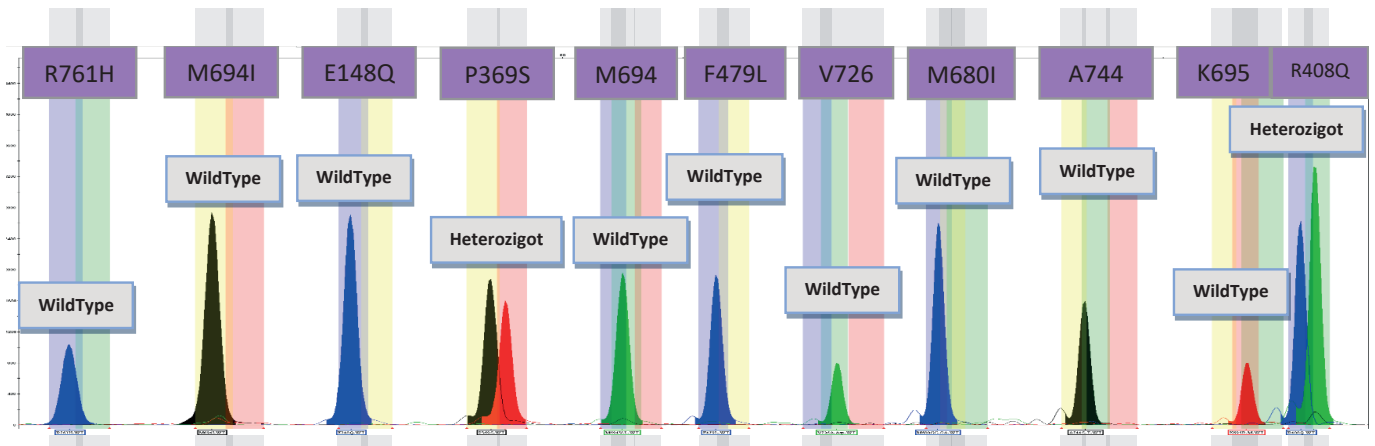
SEQLINE® FMF FRAGMAN ANALİZ KİTİ

Ref No: SL80037

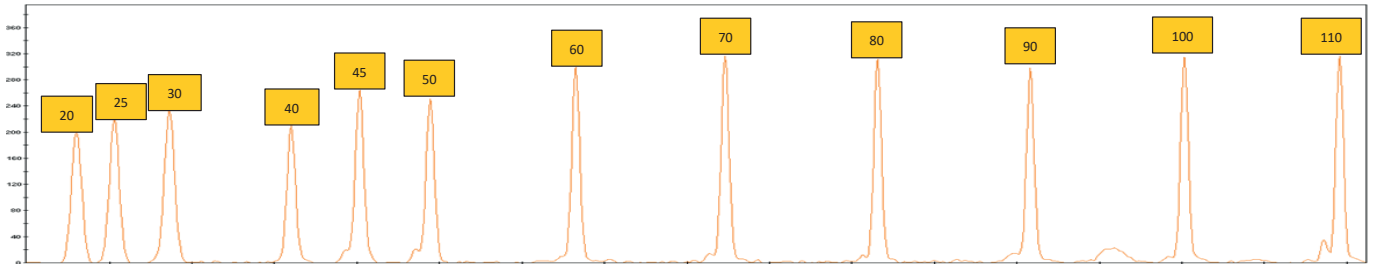
FMF Fragman Analiz Kiti Avantajları

- :: FMF (Ailevi Akdeniz Ateşi), periyodik ateş sendromları içerisinde en sık karşılaşılan olup genetik geçişli otoinflamatuar bir hastalıktır.
- :: FMF sendromuna sebep olan MEFV geni mutasyonları sıklıkla 2, 3, 5 ve 10. Ekzonlarda tanımlanmıştır.
- :: Kit, kapiler elektrofez cihazında fragman analizi tabanlı mutasyon tespit yöntemiyle tek tüpte 11 bölgede 16 farklı hotspot mutasyonu multipleks olarak tespit etmek için tasarlanmıştır.
- :: Panel içerisinde yer alan 16 mutasyon toplam insidansın yaklaşık %99'unu oluşturmaktadır.
- :: Tüm ABI multikapiler genetik analizör cihazları ile uyumludur.
- :: Fragman analiz tabanlı programlar ile analiz edilir.
- :: Kit, cihaz yürütmesi için gerekli Size Standart'ı (Seqline® Size 110) içerir.
- :: Her örnek için tek kuyucukta yürütme imkanı ile 96 örnek aynı gün içerisinde çalışılıp 1 dakikadan kısa süre içerisinde analiz edilebilir.

Target Mutation	Size-WT	Size-MUT1	Size MUT-2
rs104895097-R761H	39bp	40bp	
rs28940578-M694I	45bp	46bp	
rs3743930-E148Q	51bp	52bp	
rs11466023-P369S	57bp	58bp	
rs61752717-M694V, M694L	62bp	61bp	63bp
rs104895083-F479L	66bp	67bp	
rs28940579-V726Ala, V726Asp	71bp	70bp	72bp
rs28940580-M680IGC, M680IGA	75bp	76bp	77bp
rs61732874-A744S, A744T	82bp	83bp	84bp
rs104895094-K695R, K695M	88bp	87bp	89bp
rs11466024-R408Q	90bp	91bp	



Şekil 1. Seqline® FMF Fragman Kit Mutasyon Görüntüleri



Şekil 2. Seqline® Size 110 Size Standart

