

SEQLINE® TROMBOFİLİ PANELİ

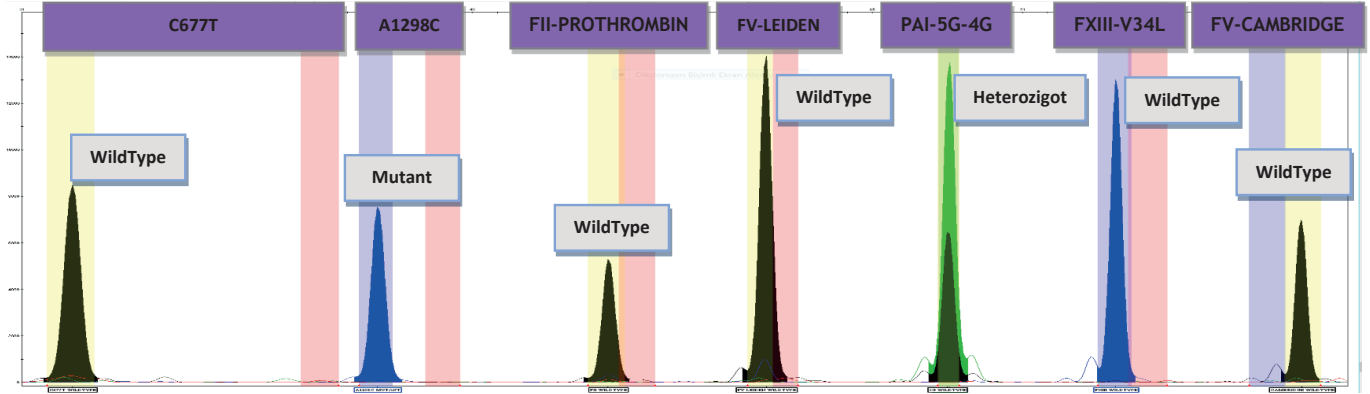
Ref No: SL80303

Trombofili Paneli Avantajları

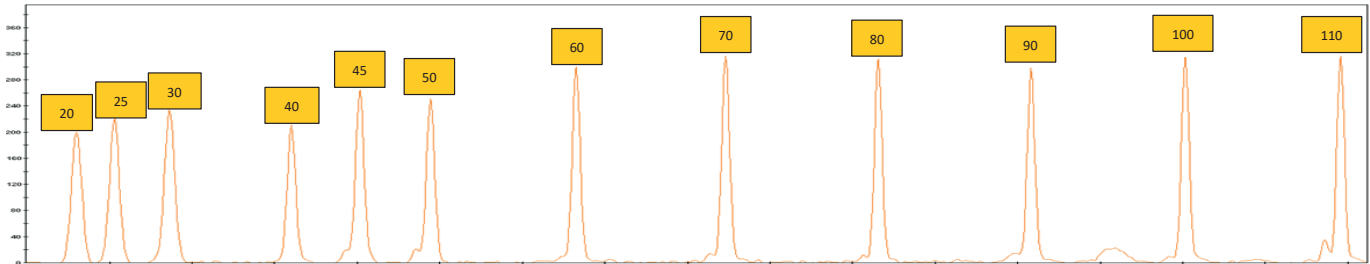
- :: Trombofili paneli; tekrarlayan düşük gebelikler ve ölü doğumlarda tanı koymaya yardımcı olan bir genetik testidir.
- :: Trombofili paneli, kalıtsal olarak kanın pıhtılaşmaya eğilim gösterdiği bazı hastalıkları araştırmak amacıyla kullanılır.
- :: Seqline® Trombofili Paneli'nde multipleks tek bir PCR içinde 7 farklı gen bölgesinin amplifikasyonu gerçekleştirilir.
- :: Kit, kapiler elektroforez cihazında fragman analizi tabanlı mutasyon tespit yöntemiyle insan; MTHFR, FV, FII, PAI-1 ve FXIII genlerinde bulunan hotspot mutasyonları multipleks olarak tespit eder.
- :: 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.

MTHFR-C677T	Size	FV-MUTANT	62bp
C677T WILDTYPE	33bp	PAI-5G-4G	Size
C677T MUTANT	43bp	5G-WILDTYPE	68bp
MTHFR-A1298C	Size	4G-MUTANT	68bp
A1298C-WILDTYPE	48bp	FXIII-V34L	Size
A1298C-MUTANT	45bp	FXIII-WILDTYPE	75bp
FII-PROTHROMBIN	Size	FXIII-MUTANT	76bp
FII-WILDTYPE	55bp	FV-CAMBRIDGE	Size
FII-MUTANT	56bp	CAMBRIDGE-WILDTYPE	82bp
FV-LEIDEN	Size	CAMBRIDGE-MUTANT	81bp
FV-WILDTYPE	61bp		

Tablo 1. Trombofili Paneli Hotspot Mutasyon noktalarının size ve renk görüntüsü



Şekil 1. Seqline® Trombofili Paneli Mutasyon Görüntüleri



Şekil 2. Seqline® Size 110 Size Standart

