

SEQLINE® CVD PANELİ

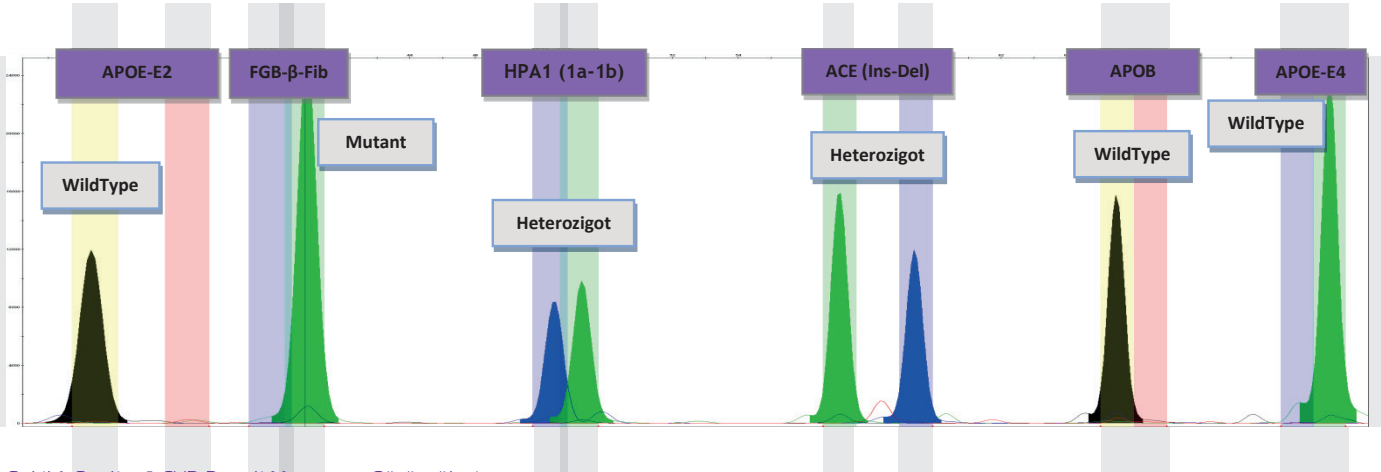
Ref No: SL81638

CVD Paneli Avantajları

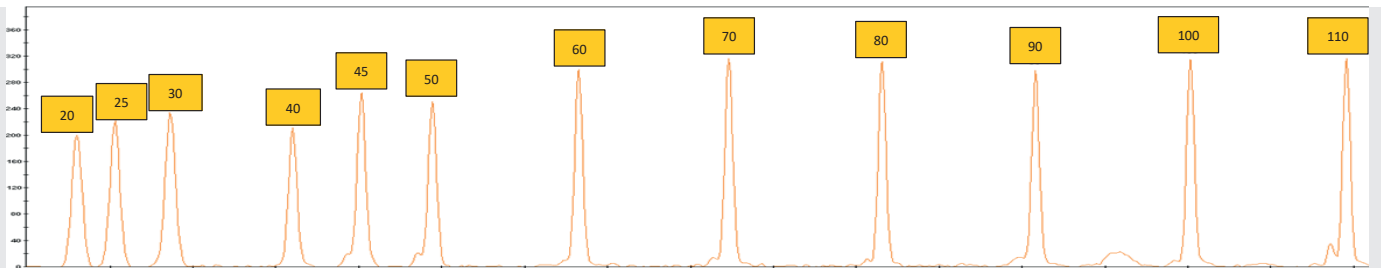
- :: Test, kalp ve damar hastalıklarına yatkınlığın belirlenmesi için günümüzde en sık kullanılan genetik bir testidir.
- :: Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ)'nün raporuna göre, en sık karşılaşılan erişkin ölüm nedeni kardiyovasküler hastalıklardır (KVH).
- :: Seqline® CVD Panel'inde tek bir PCR içinde KVH ile ilişkili 6 farklı gen bölgesinin multipleks amplifikasyonu gerçekleştirilir.
- :: Kit, kapiler elektroforez cihazında fragman analizi tabanlı mutasyon tespit yöntemiyle; APOE-E2, FGB-β-Fib, HPA1 (1a-1b), ACE (Ins-Del), APOB, ve APOE-E4 gen bölgelerindeki hotspot mutasyonları multipleks olarak tek yürütmeye tespit eder.
- :: Tüm ABI multikapiler genetik analizör cihazları ile uyumludur.
- :: 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.

APOE-E2-rs7412 (R158C)	Size
APOE-E2-WILDTYPE	34bp
APOE-E2-MUTANT	37bp
FGB-β-Fib-rs1800790	Size
FGB-β-Fib-WILDTYPE	40bp
FGB-β-Fib-MUTANT	41bp
HPA1 (1a-1b)-rs5918	Size
HPA1-MUTANT	48bp
HPA1-WILDTYPE	49bp
ACE (Ins-Del)-rs1799752	Size
ACE-DEL	57bp
ACE-INS	59bp
APOB-rs5742904	Size
APOB-WILDTYPE	66bp
APOB-MUTANT	67bp
APOE-E4-rs429358 (C112R)	Size
APOE-E4-MUTANT	71bp
APOE-E4-WILDTYPE	72bp

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



Şekil 1. Seqline® CVD Paneli Mutasyon Görüntüleri



Şekil 2. Seqline® Size 110 Size Standart

