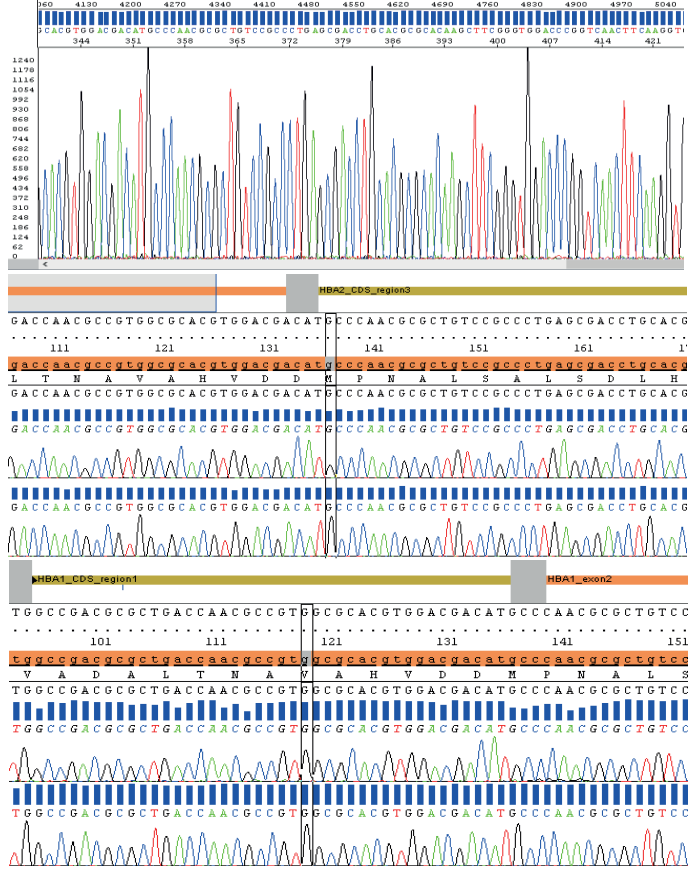


# SEQLINE® ALFA TALASEMİ TANI KİTİ (HBA1-2 Dizi Kiti)

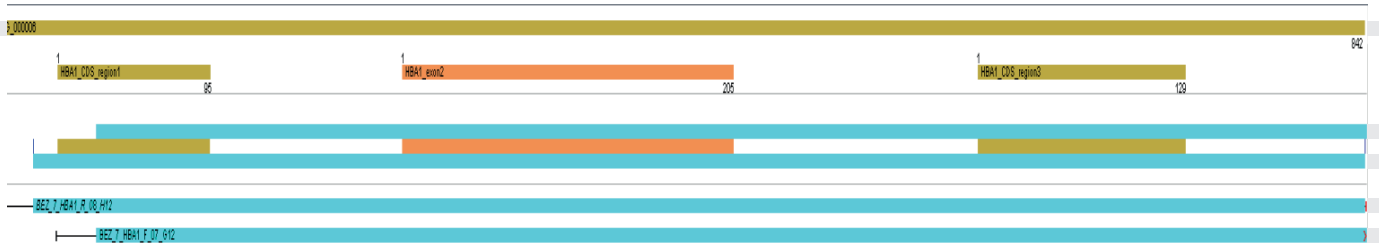
Ref No: SL80143

## Alfa Talasemi ve Kit Avantajları

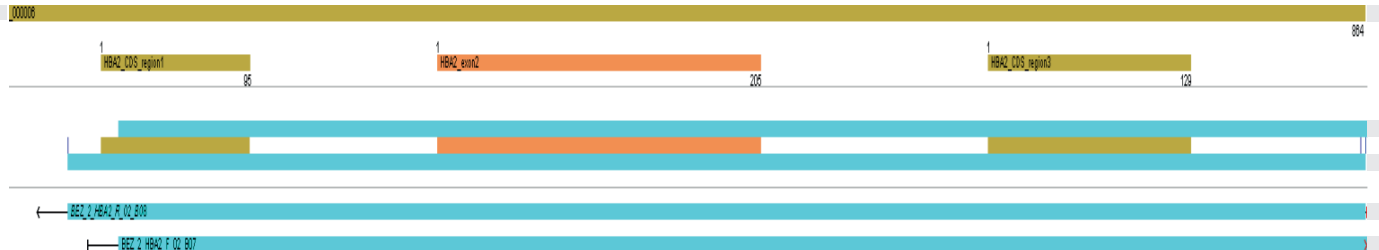
- :: Alfa talasemi kalıtsal hemoglobinopatiler içinde en sık rastlanan, dünya popülasyonundaki en yaygın monogenik gen bozukluklarından biridir ve genellikle otozomal resesif kalıtılan bir hastalıktır.
- :: Alfa talasemi, alfa globin zincirlerinin üretiminin azalması veya olmamasından kaynaklanır.
- :: Kit, alfa globin zincir üzerindeki iki gen olan HBA1 ve HBA2'ye özgü tüm gen bölgelerini (Ekzonlar, İntron ve UTR bölgeleri) tek PCR ile ayrı ayrı amplifiye etmektedir.
- :: Tüm gen PCR ürünü eldesi ile HBA1 ve HBA2 homolog bölgeleri birbirinden ayrılarak gen spesifik sekanslama gerçekleştirilir.
- :: Kit içeriğinde her iki genin tüm PCR bileşenleri ve sekans primerleri bulunmaktadır.
- :: Tüm ABI genetik analizör cihazları ile uyumludur.



Şekil 1. HBA1-2 Kiti Sekans Görüntüleri



Şekil 2. HBA1 Geni Kiti Ekzon 1-3 Görüntüsü



Şekil 3. HBA2 Geni Kiti Ekzon 1-3 Görüntüsü

