

Önemli Not

Değerli müşterimiz,

therascreen[®] EGFR Plasma RGQ PCR Kiti (kat no. 870311) el kitabında (V1, R1) bir hata tespit ettik. Bu hatanın, bu kitle üretilen sonuçların yorumu ve mevcut geçerli çalışmalar üzerinde etkisi yoktur.

Sayfa 35'teki "Effect of input DNA concentration" (Giriş DNA konsantrasyonunun etkisi) için çalışma açıklamasında şu yanlış ifade yer almaktadır:

Bu çalışma, FFPE dokusundan alınan DNA kullanılarak gerçekleştirildi. Giren DNA konsantrasyonunun değiştirilmesinin LOD'a yakın *therascreen* EGFR Plasma RGQ PCR Kiti aracılığıyla üretilen sonuçlara olan etkisini belirlemek için düşük, orta ve yüksek total giren DNA seviyelerinde örnekler oluşturmak üzere sentetik mutant DNA ile yabancı tip genomik DNA karıştırılarak tüm mutasyonlar için örnek seti geliştirildi.

Giren DNA'nın yüksek ve düşük seviyeleri kontrol testi C_T değeri aralığını (23,70 ila 31,10) temsil etmek için hedef alındı.

Giren DNA setlerinin değerlendirmesinde (LOD'a yakın konsantrasyonlarda ve üç farklı giren DNA seviyesinde) %95,44 mutasyon pozitif oranı görüldü.

Bu veriler çalışılan test aralığındaki giren DNA seviyesinin değiştirilmesinin ΔC_T değerini veya örneğin mutasyon aramasını etkilemediğini gösterir.

İfadenin şöyle olması gerekmektedir:

DNA girişinin ΔC_T değerlerine etkisi

DNA giriş düzeyi, kontrol reaksiyonundaki C_T değerleri ile belirlendiği gibi, bir örnekteki toplam çoğaltılabilir EGFR DNA miktarı olarak tanımlanır. *therascreen* EGFR Plasma RGQ PCR Kit performansının kontrol reaksiyonu C_T aralığı (23,70–31,10) boyunca tutarlı olduğunu göstermek için, üç EGFR mutasyon testinin tümü, 1'ini hazırladıktan sonra, altı noktalı, 3'lü seyreltme serisine karşı test edilmiştir (DNA, FFPE hücre hatlarından alınmıştır). Her mutasyona yönelik bir seyreltme için hedef C_T değeri yaklaşık 24,70'ti. Yaklaşık 32–33 değerinde bir C_T veren nihai seyreltme, kontrol reaksiyonu C_T aralığının dışındaydı. Toplamda, farklı toplam DNA giriş düzeylerinde ölçülen ΔC_T değerleri, *therascreen* EGFR Plasma RGQ PCR Kitinin çalışma aralığı boyunca tutarlıydı.

Düzeltilen talimatlar *therascreen EGFR Plasma RGQ PCR Kiti El Kitabının* sonraki revizyonuna eklenecektir.

Sorunuz varsa lütfen yerel QIAGEN Teknik Servis Departmanınızla görüşün.

Saygılarımızla,

QIAGEN Ekibiniz

Ticari markalar: QIAGEN®, Sample to Insight®, *therascreen*® (QIAGEN Grup).
1106911 04/2017 HB-2365-001
© 2017 QIAGEN, tüm hakları saklıdır.