

## Quantifast™ Pathogen +IC Kits / QuantiTect Virus Kits ご使用のお客様

Quantifast Pathogen +IC Kits / QuantiTect Virus Kits をご使用いただきましてありがとうございます。

ターゲット病原体ゲノムの突然変異部位を含む領域を増幅・検出する為に、配列に混合塩基\*を含むプライマー／プローブをご使用の場合、ターゲットシグナルの検出が遅いことや、検出されないことがあります。

その場合、以下の順番で各条件を検討頂くことで改善されることがあります。

### ■ 対策

1. アニールリング／エクステンションの温度を最大 55 °Cまで下げる
2. ターゲットの混合プライマーの最終濃度を最大 0.8  $\mu$ M まで増加させる
3. ターゲットの混合プローブの最終濃度を最大 0.4  $\mu$ M まで増加させる

\*IUB コードで R (A または G) や Y (C または T) などと表記されるもの

Trademarks: QIAGEN®, QuantiFast™ (QIAGEN Group).

ご不明な点がございましたら、弊社テクニカルサポートへお問い合わせください。  
TEL : 03-6890-7300、FAX : 03-5547-0818、E-mail : techservice-jp@qiagen.com

