

Eurogentec 社

MESA BLUE qPCR MasterMix for SYBR[®] Assay

高感度 qPCR 試薬

+

青色素

||

使いやすい
高感度 qPCR 試薬

本品は Eurogentec 社から発売された全く新しいコンセプトの qPCR SYBR[®] 試薬です。qPCR の反応系、検出系に影響を与えない Blue Dye を開発し、試薬自身の視認性を大幅に向上させることに成功しました。これにより、PCR プレートへの分注作業、分注後の確認作業効率が大幅に向上します。もちろん qPCR そのものは MESA GREEN と同じ高性能を確保しています。MESA BLUE は試薬視認性の向上という「付加価値」を、「付加価格」なしでご提供します。

特 長
■操作性向上

試薬視認性の向上 (Blue Dye の添加) により、PCR プレートへの分注作業効率が大幅に向上！

■高性能

MESA GREEN と同じ試薬系を採用し、高感度、高再現性、高特異性等の性能を維持！

■同 価 格

高感度 +α の付加価値を付加価格なしで提供！

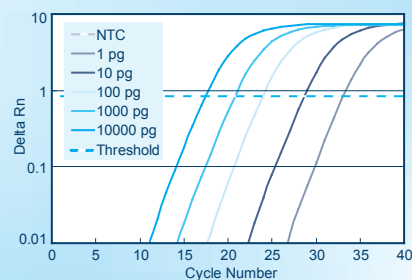
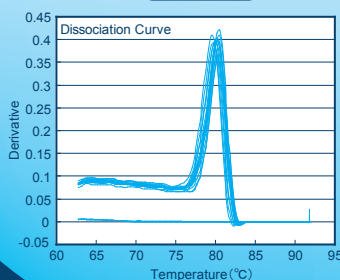
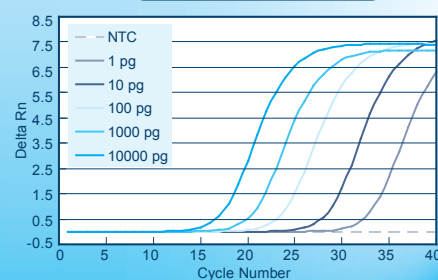
キット内容

【300 反応用 (50 μl PCR)】 ・ 2×Reaction buffer 7.5ml×1
 ・ 50mM MgCl₂ 1.5ml×1

実 験 例

ABI 7500 Fast Real-Time PCR System を用いて、Hela 細胞由来の cDNA を鋳型とし、β-actin 遺伝子を検出した。

- * PCR スケール: 20 μl
- * Primer 濃度: 100 nM
- * cDNA 鋳型量: 下記グラフ内参照 (Total RNA に換算した場合の量)
- * Enzyme Activation: 5 min
- * PCR Cycle (40 Cycles): 95°C 15 sec
60°C 1 min

広範囲の標的で安定した増幅

高い特異性

強い蛍光値で高感度検出


Code No.

製品名

容量

希望納入価格

313-80841

 MESA BLUE qPCR MasterMix Plus for SYBR[®] Assay

300 反応用

￥ 73,500

310-80851

 MESA BLUE qPCR MasterMix Plus for SYBR[®] Assay Low ROX

300 反応用

￥ 73,500