

QuickPrimer Control DNA 5

Code No. MR405 容量： 30回
濃度： 5 ng/ μ l

本製品は、使用時に滅菌精製水で 10 倍希釈して反応に用いてください。
本製品の使用方法については、QuickPrimer の取扱説明書をご確認ください。

● 形状 10%グリセロールを含む TE 溶液

● 保存 - 20℃

● 製品説明

QuickPrimer と TB Green® *Premix Ex Taq*™ (Tli RNaseH Plus) (製品コード RR420S/A/B) を用いてリアルタイム PCR 検出を行う際に、PCR が正常に行われているかを確認するための陽性コントロール DNA である。また、目的遺伝子の判定基準に使用する (融解曲線分析により得られる Tm 値は、使用するプライマーごとに異なる)。

本製品は、以下の QuickPrimer の陽性コントロール DNA として使用する。

製品コード	製品名
MR106	QuickPrimer LT 遺伝子

● Thermal Cycler Dice® Real Time System を使用した場合の増幅産物の Tm 値

QuickPrimer LT 遺伝子 (製品コード MR106) を用いて増幅した場合 QuickPrimer Control DNA 5 使用時の Tm 値は 82.5℃付近の値を示す。

● 注意事項

- 最終的な結果判定については、遺伝子検査だけでなく、培養検査などの他の微生物検出方法の結果とも照らし合わせて、総合的に判定されることをお勧めします。
- 使用方法および注意事項等の詳細は、QuickPrimer の取扱説明書をご確認ください。
- 10 倍希釈液の調製は使用時に行ってください。10 倍希釈液は保存せず、廃棄してください。

TB Green、Thermal Cycler Dice はタカラバイオ株式会社の登録商標です。
Premix Ex Taq はタカラバイオ株式会社の商標です。

● 注意

本製品は食品分析および環境分析用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。検査結果判定により発生する問題に関してタカラバイオ株式会社は一切の責任を負いません。
タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
ライセンスに関する情報は弊社ウェブカタログをご覧ください。
本データシートに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。

v202203