



LncRNA の発現量を qPCR で同時解析する プライマー分注済みプレート

特定のカテゴリーごとに、84 種類の Long Non Coding RNA に対する qPCR 用プライマーがマイクロプレートの各ウェルに添加されています。

特長

- 合成した cDNA と別売の専用 qPCR 用マスターミックス*を混合後、本製品の各ウェルに添加して qPCR を行います。
- 96 ウェルプレート製品と、96 遺伝子のアレイ 4 つがセットになった 384 ウェルプレート製品があります。
- イントロン部分を挟んで複数のエクソンを標的とするよう Forward/Reverse プライマーをデザインしているため、ゲノム DNA を増幅することなく cDNA のみを増幅でき、高感度かつ高い特異性で測定を行えます。
- AnyGenes 社 Web より、解析用ソフトウェア (Microsoft Excel 対応) を無料でダウンロードでき、得られた結果を簡単に解析できます。

*AnyGenes 社では、専用 qPCR マスターミックス (別売品) を併せてご使用いただくことを強く推奨しています。

製品ラインナップ

- 自己免疫疾患関連
- 炎症 & 免疫応答関連
- がん関連
- 神経変性疾患関連
- 心血管疾患関連
- 細胞増殖関連

※対応する qPCR 装置によって商品コードが異なります。お手持ちの装置に対応した製品をお選び下さい。

包装/価格

Long Non Coding RNA SignArray

1 kit (96 well×2) / ¥95,000

1 kit (384 well×2) / ¥168,000

ご購入時のご注意

ご注文には専用注文書が必要です。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

別売品 専用 qPCR マスターミックス

[メーカー: ANY]

品名	Perfect Master Mix SYBR Green	
商品コード	PMS1-000 (96 system 用×2)	PMS2-000 (384 system 用×2)
包装/価格 (¥)	1 kit / 45,000	1 kit / 89,000

※商品コードの末尾 (000) には Master Mix 中に含まれる Reference dye の種類に対応したコードが入ります。詳細はフナコシ Web をご覧下さい。

small RNA から qPCR 用の cDNA を合成するキット

miRNA 発現解析や、siRNA と mRNA の同時プロファイリングなどに最適です。

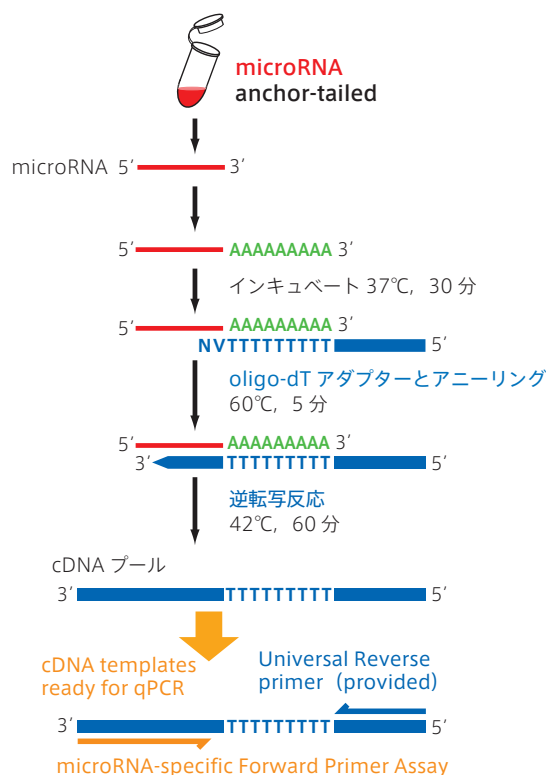
特長

- 200 pg~1 µg の全 RNA から cDNA を調製できます。
- 全 RNA から small RNA を精製する必要はありません。
- キットには、ヒト U6 および miR-16 に対するコントロールプライマーが含まれています。

※得られた cDNA から PCR を行う際には、目的の small RNA に対するプライマーを別途用意する必要があります。

操作方法概略

全 RNA を試料として poly (A) を付加した後、同一チューブ内で逆転写反応により cDNA を合成します。合成した cDNA はリアルタイム PCR および通常の PCR に使用できます。



品名	メーカー 商品コード	包装 / 価格 (¥)
Small RNA Quantitation System, QuantiMir RT Kit (20 reactions)		
SBI	RA420A-1	1 kit / 125,000
キット内容: PolyA polymerase, MnCl ₂ , DTT, Oligo dT adaptor, ATP, dNTP mix, Reverse transcriptase, RNase-free water, Buffers, 3' Universal reverse PCR primer, 5' Human U6 control forward primer, 5' Human miR-16 control forward primer		