



リアルタイム PCR の事なら！ お★ま★が★せ★ください！

オススメ

リアルタイム PCR 実験のススメ WEB サイトは⇒
試薬選択フローチャートや実験ガイドが見られます！！



タカラバイオ Summer キャンペーン実施中！

リアルタイム PCR 試薬もキャンペーン対象です！！ キャンペーン期間：2017年7月3日～2017年8月31日

鋳型 RNA 抽出
RNA 抽出試薬
NucleoSpin® RNA Plus

逆転写反応
逆転写酵素
PrimeScript™ RT Master Mix

リアルタイム PCR
qPCR
SYBR® Premix Ex Taq™ II
(Tli Rnase H Plus)
Probe qPCR Mix

CellAmp™ Direct SYBR® / Probe RT-qPCR Kit

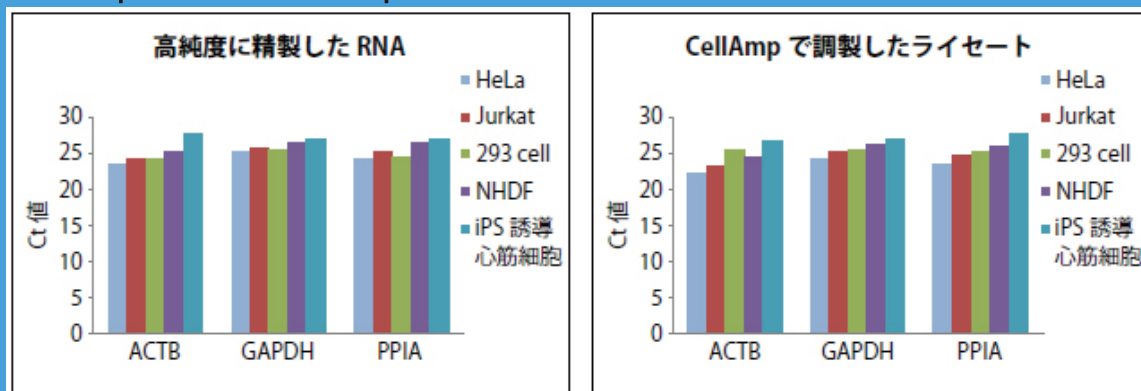
オススメ
1

お手軽簡単試薬：Direct RT-qPCR 培養細胞から直接遺伝子発現解析ができるキット！

CellAmp™ Direct SYBR® / Probe RT-qPCR Kit

- ・ハイスループット解析が可能で、解析時間も大幅に短縮（最短 1.5 時間で解析可能）
- ・幹細胞、iPS 細胞由来の分化細胞にも使用可能であり、ライセートの長期保存が可能
- ・SYBR 検出用、Probe 用の 2 種類を用意

■ CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit（製品コード 3736）の実験例



【方法】HeLa 細胞、Jurkat 細胞、293 細胞、ヒト皮膚線維芽細胞 (NHDF)、および iPS 細胞から誘導した心筋細胞をそれぞれ 1×10^4 cells になるように回収し、プロトコールに従ってそれぞれライセート 50 μ l を調製した。さらにプロトコールに従って逆転写反応、リアルタイム PCR を行い、遺伝子発現解析を実施した。コントロールとして精製した total RNA (1×10^4 cells から RNA 抽出) を用い、同様に遺伝子発現解析を行った。

■ ご注文情報

製品名	TaKaRa Code	容量	価格(消費税別)
CellAmp™ Direct SYBR® RT-qPCR Kit	3735S	1Kit (Lysis 20回、qPCR 100回/25 μ l反応系)	¥36,000
	3735A	1Kit (Lysis 100回、qPCR 500回/25 μ l反応系)	¥120,000
CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit	3736S	1Kit (Lysis 20回、qPCR 100回/25 μ l反応系)	¥34,000
	3736A	1Kit (Lysis 100回、qPCR 500回/25 μ l反応系)	¥113,000

オススメ
2

RNA 抽出試薬 カラムによる混入 DNA 除去で迅速に total RNA を精製可能
NucleoSpin® RNA Plus

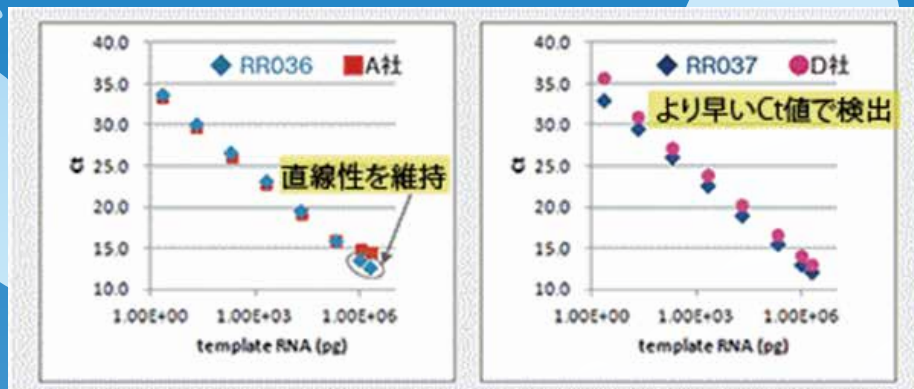
- ・培養細胞、動物細胞、植物組織、微生物などから効率よく total RNA を精製できます
- ・酵素処理ではなくカラムで混入 DNA を除去する新世代 RNA 精製キット
- ・細胞溶解液の清澄化とゲノム DNA 除去を 1 カラム 1 ステップにまとめた効率的作業
- ・2-ME、TCEP の添加不要な新 Lysis Buffer を使用



オススメ
3

逆転写反応試薬 完全プレミックスタイプで操作が簡単！ ご準備いただくものは鋳型 RNA だけで OK!
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)

■PrimeScript™ RT Master Mix と他社キットの性能比較



各キットの推奨条件で逆転写反応を行い、リアルタイム PCR における検量線の直線性と逆転写効率を比較した結果、PrimeScript™ RT シリーズは低濃度から高濃度まで、高い直線性と逆転写効率を実現することが確認できました。

【方法】

- 逆転写反応 (20µl 反応系)
- ・ 鋳型: HL60 Total RNA 2pg ~ 2µg
- リアルタイム PCR 反応
- ・ 試薬: SYBR® Premix ExTaq™ II (Tli RNase H Plus)
- ・ 鋳型: 上記の逆転写反応液 各 2µl
- ・ ターゲット: RPLP1
- ・ プライマー: Perfect Real Time サポートシステムにて設計・合成

オススメ
4

qPCR 試薬 インターカレーター法 SYBR® Green I 検出系 試薬国内シェアNo.1 製品
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)

- ・幅広いターゲットに対応する SYBR 試薬の決定版！
- ・増幅効率と反応特異性のバランスが良く使い易い製品
- ・耐熱性 RNaseH もプレミックス化することで定量性がさらにアップ

オススメ
5

qPCR 試薬 蛍光標識プローブ法
Probe qPCR Mix

- ・PCR 阻害物質に対する抵抗性を強化
- ・高速反応条件にも対応
- ・耐熱性 RNaseH もプレミックス化することで定量性がさらにアップ

■ご注文情報

製品名	TaKaRa Code	容量	価格(消費税別)
NucleoSpin® RNA Plus	U0984A	10回	¥9,000
	U0984B	50回	¥36,500
	U0984C	250回	¥160,000
PrimeScript™ RT Master Mix (Perfect Real Time)	RR036A	200回(10µl反応系)	¥40,000
	RR036B (A×4)	800回(10µl反応系)	¥137,000
SYBR® Premix Ex Taq™ II (Tli RNaseH Plus)	RR820S	40回(50µl反応系)	¥8,400
	RR820A	200回(50µl反応系)	¥42,000
	RR820B (A×2)	400回(50µl反応系)	¥80,000
Probe qPCR Mix	RR391A	200回(50µl反応系)	¥39,000
	RR391B (A×2)	400回(50µl反応系)	¥75,000

* 希望販売価格は 2017 年 7 月現在の価格であり、予告なく変更する場合がございます。価格には消費税が含まれておりません。



株式会社 薬研社
YAKUKENSHA CO., LTD.

本社営業所 〒260-0843 千葉県中央区末広3丁目12番6号
TEL (043) 265-4141/FAX (043) 265-4143
柏営業所 〒277-0831 千葉県柏市根戸38番15号
TEL (04) 7137-2255/FAX (04) 7137-2250
東京営業所 〒132-0025 東京都江戸川区松江2丁目10番22号
TEL (03) 5661-2651/FAX (03) 5661-2661
神奈川営業所 〒210-0855 神奈川県川崎市川崎区南渡田町1番1号 京浜ビル2階 G08号
TEL (044) 329-1891/FAX (044) 329-1893

