

細胞から“カンタン”にリアルタイムRT-PCR

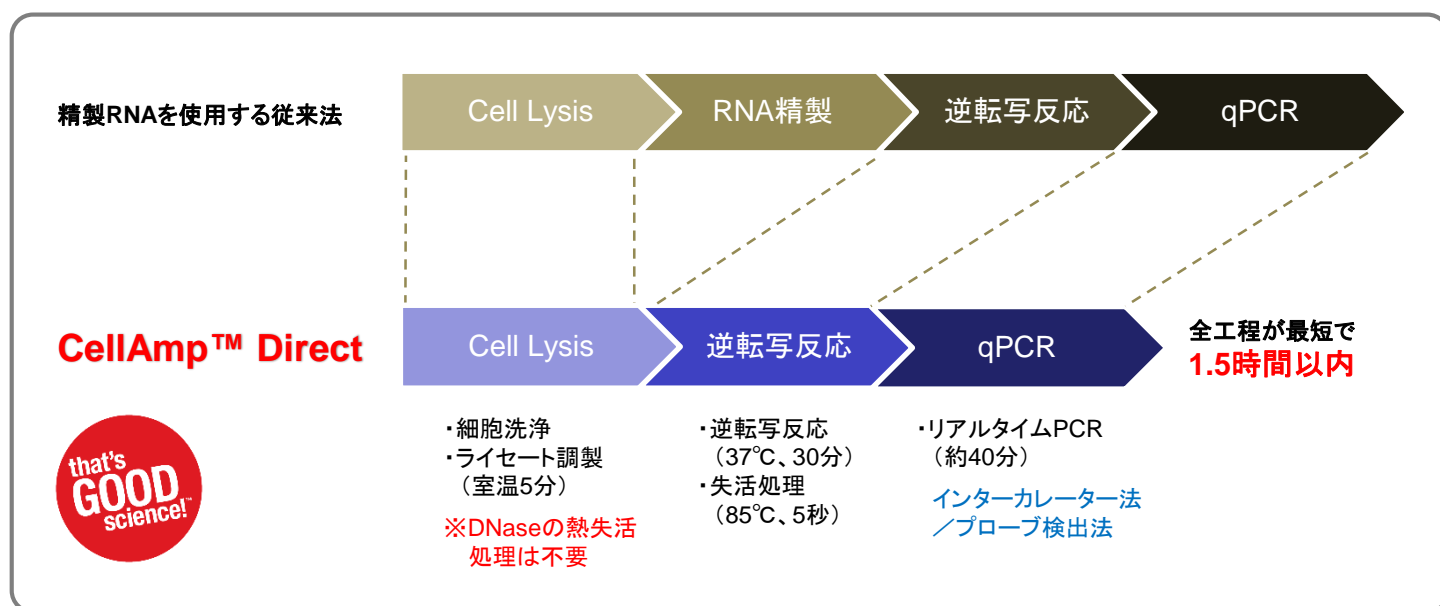
CellAmp™ Direct RT-qPCR Kit

大幅値下げ
&
キャンペーン

培養細胞などから、RNA抽出操作を行うことなく簡単な手順で2ステップリアルタイムRT-PCRを行うためのキット CellAmp™ Direct RT-qPCR Kitの価格を改定し、よりお求めやすくなりました。

このたび、期間限定で**30%OFF**キャンペーンを実施いたします。さらにお得なこの機会をぜひご利用ください！

キャンペーン期間：2018年11月5日(月)～11月22日(木)ご注文分まで



特長1. シンプルな実験操作

煩雑な操作なしで、カンタンにリアルタイムPCRが可能

特長2. 改良されたLysis Buffer

iPS細胞などの幹細胞から分化した細胞にも使用可能に

特長3. 精製RNAとの高い相関性

精製カラムによるRNA精製を省略しカンタンにリアルタイムRT-qPCR



製品名	容量	製品コード	旧価格	新価格	キャンペーン価格
インターカレーター法検出用 CellAmp™ Direct TB Green™ RT-qPCR Kit	1 Kit ※1	3735S	¥36,000	¥22,000	¥15,400
	1 Kit ※2	3735A	¥120,000	¥90,000	¥63,000
プローブ検出用 CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit	1 Kit ※1	3736S	¥34,000	¥20,000	¥14,000
	1 Kit ※2	3736A	¥113,000	¥88,000	¥61,600

製品名	容量	製品コード		通常価格	キャンペーン価格
補充用試薬セット CellAmp™ Direct Lysis and RT set	20回	3737S	価格改定 なし	¥12,800	¥8,960
	100回	3737A		¥58,800	¥41,160

※1 Lysis 20回、qPCR 100回 (25 µl反応系)
※2 Lysis 100回、qPCR 500回 (25 µl反応系)

表示価格はすべて税別です。

■ 精製RNAおよびCellAmp™で調製したライセートからの発現解析の比較

<実験例1> CellAmp™ Direct TB Green™ RT-qPCR Kit(製品コード 3735S/A)

【実験方法】

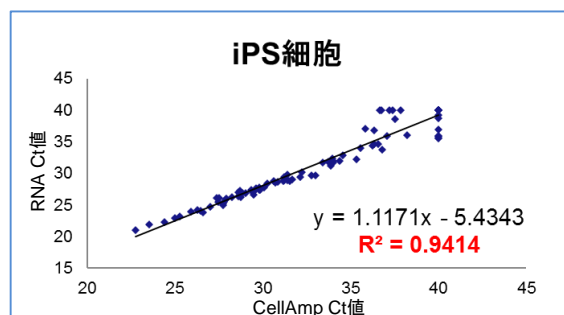
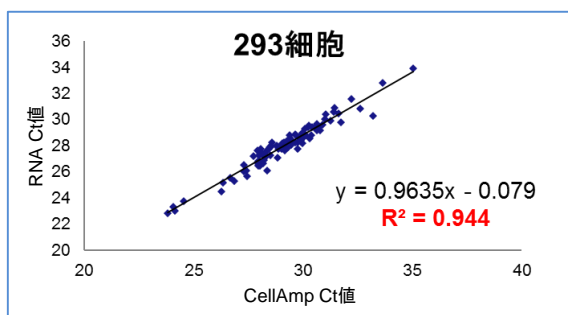
サンプル: 293細胞、iPS細胞

方法: 各細胞 1×10^4 cellsを回収し、ライセート50 μ lを調製後、逆転写反応、qPCR反応を行って遺伝子発現解析した。コントロールには精製したtotal RNAを使用し、プライマーは293細胞、iPS細胞それぞれに対して、PrimerArray® Cell cycle (Human)(製品コード PH002)、PrimerArray® Embryonic Stem Cells (Human)(製品コード PH016)を使用した。

【実験結果】

CellAmp™ Direct TB Green™ RT-qPCR Kitで調製したライセートと精製RNAを用いた場合の解析結果に、高い相関性があることが示されました。

※Jurkat細胞、HeLa細胞やヒト皮膚線維芽細胞(NHDF)についても同様の結果が得られています。



<実験例2> CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kit(製品コード 3736S/A)

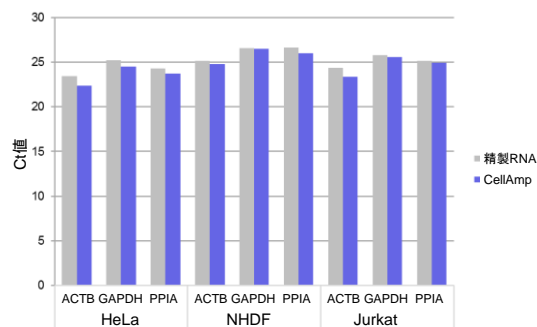
【実験方法】

サンプル: HeLa細胞、ヒト皮膚線維芽細胞(NHDF)、Jurkat細胞

方法: 各細胞 1×10^4 cellsを回収し、プロトコールに従ってライセート50 μ lを調製した後、逆転写反応、qPCR反応を行って遺伝子発現解析した。コントロールには精製したtotal RNAを使用した。

【実験結果】

CellAmp™ Direct Probe RT-qPCR Kitで調製したライセートでも、精製RNAを用いた場合と同等の遺伝子発現のプロファイルが得られました。



様々な細胞種の遺伝子発現解析結果において、精製RNAとCellAmp™調製ライセートを使用した場合で得られるCt値に相関があることを確認できました。

■ 関連製品

製品名	容量	製品コード	価格(税別)
TB Green™ Fast qPCR Mix	200回(50 μ l反応系) / 400回(25 μ l反応系)	RR430A	¥42,000
	400回(50 μ l反応系) / 800回(25 μ l反応系)	RR430B	¥80,000
Probe qPCR Mix	200回(50 μ l反応系) / 400回(25 μ l反応系)	RR391A	¥39,000
	400回(50 μ l反応系) / 800回(25 μ l反応系)	RR391B	¥75,000

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用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。・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。・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。・本チラシに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。・本チラシ記載の価格は2018年11月5日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2018年10月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

ウェブサイト <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店