



リアルタイムPCR用cDNA合成キット

ReverTra Ace[®] qPCR RT Kit

■期間：2009年5月18日～2009年6月19日（ご注文分）

リアルタイムPCR用鑄型cDNA作製に最適。簡便・高効率な逆転写キットです。

特長1 幅広いダイナミックレンジを実現

- 最適化されたPrimer Mix (oligo dTとRandom primer)、およびBuffer組成の改良により、RNAを偏りなく安定に逆転写することができます。低コピー域の検出率が向上しており、広いレンジで高い直線性を得ることができます。

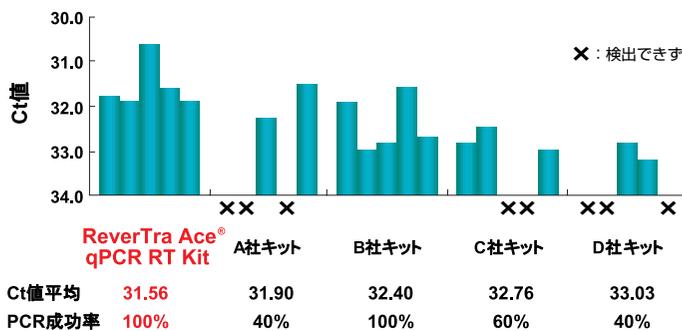


図1. TNF- α 遺伝子 (レア発現) の検出における検出率の比較
HeLa細胞から精製したTotal RNA 100ngを各社キットを用いて逆転写した後、反応液に2%となるよう添加して、SYBR[®] Green I アッセイ法によるリアルタイムPCR 解析を行いました。

特長2 レア発現遺伝子の検出に最適

- リアルタイムPCR反応液に最大20% (v/v) まで逆転写反応液を持ち込むことが可能であり、さらにレア発現遺伝子の検出率を高めることができます。

特長3 わずか15分で逆転写反応完了

- 逆転写反応はわずか15分で完了。RNase H処理などは必要ありません。



| 品名 | 内容 | 保存温度 | Code No. | 通常価格 | キャンペーン価格 |
|---|--|-------|---------------|---------|----------|
| ReverTra Ace [®] qPCR RT Kit | 上記参照 | -20°C | FSQ-101 | ¥38,000 | ¥22,800 |
| THUNDERBIRD [™] Probe qPCR/RT Set* | THUNDERBIRD [™] Probe qPCR Mix (200回用)とReverTra Ace [®] qPCR RT Kit (200回用)とのセット | -20°C | QPS101/FSQ101 | ¥63,000 | ¥37,800 |
| THUNDERBIRD [™] SYBR [®] qPCR/RT Set* | THUNDERBIRD [™] SYBR [®] qPCR Mix (200回用)とReverTra Ace [®] qPCR RT Kit (200回用)とのセット | -20°C | QPS201/FSQ101 | ¥63,000 | ¥37,800 |

*本品は、ReverTra Ace[®] qPCR RT Kit (¥38,000→¥35,700)とTHUNDERBIRD[™] qPCR Mix (¥29,000→¥27,300) [p.1]のセット販売品です。