

微量検体、極小数細胞からの遺伝子発現解析に最適！

Signosis

Single Cell **RT-PCR** Assay Kit

Single Cell RT-PCR アッセイキットは、極少数の細胞から RT-PCR、リアルタイム PCR が可能です。細胞溶解、逆転写反応、PCR 反応 などあらゆるプロセスをカバーしたキット。RNA 調製も不要！完全長の cDNA 合成が可能です。

Cell Lysis Buffer

↓

cDNA synthesis

↓

PCR or cDNA plate assay

Cell #	5	50	200	1000	2000	5	50	200	1000	2000
A:	Cell lysate from competitor					Cell lysate from Signosis				
B:	-RT +RT									

A: 同一細胞数で、本製品（レーン右側）と他社製品（レーン左側）との RT-PCR 比較。β-actin プライマーで RT-PCR (30 サイクル)。
 B: サンプル中のゲノムの混入を RT-PCR でチェック。
 レーン 1: サンプルの逆転写反応なし (RT-)
 レーン 2: 逆転写反応あり (RT+), β-actin プライマーで RT-PCR (36 サイクル)

製品販売価格一例

品名	容量	製品番号	価格
Single Cell RT-PCR Assay Kit (細胞溶解バッファー、逆転写酵素、逆転写用 Primer、PCR 用酵素を含む・①)	1 kit	CL-0002	¥ 72,000 -
Single Cell Real-Time RT-PCR Assay Kit (①のほかに SYBR Green PCR Master Mix を含む)	1 kit	CL-0003	¥ 78,000 -
Direct cDNA Cell Lysis Buffer	10 ml	CL-0001	¥ 40,000 -

<商品購入・資料請求等のお問合せは>

株式会社 **BizScience**

〒567-0085

大阪府茨木市彩都あさぎ7丁目7番18号 彩都バイオヒルズセンター

TEL: 072-640-1270 FAX: 072-641-7974

biz@bizscience.co.jp

代理店: