**Springer**1.  
AuflageSoftcover reprint of the  
original 1st ed. 1998, X, 124  
p. 74 illus.**Gedrucktes Buch**

Softcover

**Gedrucktes Buch**

Softcover

ISBN 978-3-540-63297-9

£ 114,00 | CHF 153,50 | 129,99 € |  
142,99 € (A) | 139,09 € (D)

lieferbar

**Rabattgruppe**

Standard (0)

**Produktkategorie**

Laborbuch

**Reihe**

Springer Lab Manuals

Biologie : Zellbiologie

Colonna-Romano, S., Leone, A., Maresca, B.

# Differential-Display Reverse Transcription-PCR (DDRT-PCR)

- **First manual describing this new technique**
- **Easy to follow step-by-step instructions**
- **Practical hints and experimental strategies are given for every protocol**

Identification of differentially expressed genes is one of the major challenges in molecular biology. Several techniques allow the cloning of such sequences. However, methods such as RNA subtraction or differential hybridization are time-consuming and require large amounts of mRNA. Recently, a new approach has successfully been developed: Differential-Display Reverse Transcription-PCR (DDRT-PCR). This technique has been proven to be highly effective in identifying sequences that are differentially expressed in various cell types. The most striking advantage is, however, that only nanograms of total RNA are sufficient. Thus every mRNA species expressed in the cell system can be investigated, even those present at very low levels.

**Bestellen Sie online unter [springer.com/booksellers](http://springer.com/booksellers)****Springer Nature Customer Service Center GmbH**

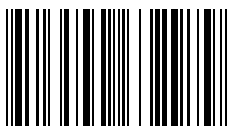
Customer Service

Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

[row-booksellers@springernature.com](mailto:row-booksellers@springernature.com)

ISBN 978-3-540-63297-9 / BIC: PSF / SPRINGER NATURE: SCL16008

€ (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7 % für Printprodukte bzw. 19 % MwSt. für elektronische Produkte. € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10 % für Printprodukte bzw. 20% MwSt. für elektronische Produkte. Die mit \* gekennzeichneten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten.

Part of **SPRINGER NATURE**