



Sergio Colonna-Romano, Antonella Leone, Bruno Maresca

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

Reihe: Springer Lab Manuals

- **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.

Softcover reprint of the original 1st ed.
1998, X, 124 p. 74 illus.

Gedrucktes Buch

Softcover

129,99 € | £114.00 | \$159.00

^[1]139,09 € (D) | 142,99 € (A) | CHF

153,50

eBook

107,09 € | £91.00 | \$119.00

^[2]107,09 € (D) | 107,09 € (A) | CHF

122,50

Erhältlich bei Ihrer Bibliothek oder

springer.com/shop

MyCopy ^[3]

Printed eBook for just

€ | \$ 24.99

springer.com/mycopy

Erhältlich bei Ihrem Buchhändler oder – Springer Nature Customer Service Center GmbH, Haberstrasse 7, 69126 Heidelberg, Germany / Call: + 49 (0) 6221-345-4301 / Fax: +49 (0)6221-345-4229 / Email: customerservice@springer.com / Web: springer.com

^[1] € (D) sind gebundene Ladenpreise in Deutschland und enthalten 7% MwSt; € (A) sind gebundene Ladenpreise in Österreich und enthalten 10% MwSt. CHF und die mit ^[2] gekennzeichneten Preise für elektronische Produkte sind unverbindliche Preisempfehlungen und enthalten die landesübliche MwSt. Programm- und Preisänderungen (auch bei Irrtümern) vorbehalten. Es gelten unsere Allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen.

Springer-Verlag GmbH, Handelsregistersitz: Berlin-Charlottenburg, HR B 91022. Geschäftsführung: Haank, Mos, Hendriks

