

Humana

1. Auflage  
2005, XVIII, 988 p.**Gedrucktes Buch**

Hardcover

**Gedrucktes Buch**

Hardcover

ISBN 978-1-58829-343-5

£ 219,99 | CHF 330,50 | 280,36 € |  
308,40 € (A) | 299,99 € (D)

lieferbar

**Rabattgruppe**

Science (SC)

**Produktkategorie**

Sammelband

**Other renditions**

Softcover

ISBN 978-1-58829-593-4

**Biologie : Proteomics**

Walker, John M. (Hrsg.), University of Hertfordshire School of Life Sciences, Hatfield, Herts., UK

# The Proteomics Protocols Handbook

Hands-on researchers describe in step-by-step detail 73 proven laboratory methods and bioinformatics tools essential for analysis of the proteome. These cutting-edge techniques address such important tasks as sample preparation, 2D-PAGE, gel staining, mass spectrometry, and post-translational modification. There are also readily reproducible methods for protein expression profiling, identifying protein-protein interactions, and protein chip technology, as well as a range of newly developed methodologies for determining the structure and function of a protein. The bioinformatics tools include those for analyzing 2D-GEL patterns, protein modeling, and protein identification. All laboratory-based protocols follow the successful Methods in Molecular Biology™ series format, each offering step-by-step laboratory instructions, an introduction outlining the principle behind the technique, lists of the necessary equipment and reagents, and tips on troubleshooting and avoiding known pitfalls.

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

Customer Service

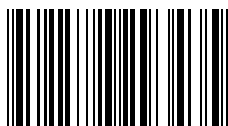
Tiergartenstrasse 15-17

69121 Heidelberg

Germany

T: +49 (0)6221 345-4301

row-booksellers@springernature.com



ISBN 978-1-58829-343-5 / BIC: PSBC / SPRINGER NATURE: SCL1403X

€ (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**