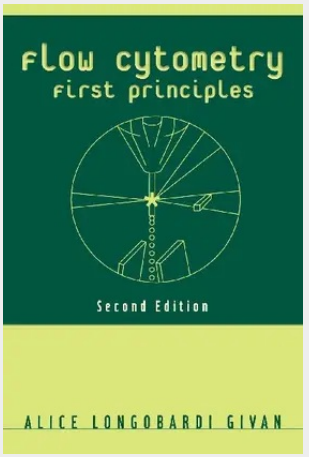
Givan

Flow Cytometry

First Principles



Flow cytometry continually amazes scientists with its ever-expanding utility. Advances in flow cytometry have opened new directions in theoretical science, clinical diagnosis, and medical practice. The new edition of Flow Cytometry: First Principles provides a thorough update of this now classic text, reflecting innovations in the field while outlining the fundamental elements of instrumentation, sample preparation, and data analysis. Flow Cytometry: First Principles, Second Edition explains the basic principles of flow cytometry, surveying its primary scientific and clinical applications and highlighting state-of-the-art techniques at the frontiers of research. This edition contains extensive revisions of all chapters, including new discussions on fluorochrome and laser options for multicolor analysis, an additionalsection on apoptosis in the chapter on DNA, and new chapters onintracellular protein staining and cell sorting, including high-speed sorting and alternative sorting methods, as well as traditional technology. This essential resource: - Assumes no prior knowledge of flow cytometry - Progresses with an informal, engaging lecture style from simpleto more complex concepts - Offers a clear introduction to new vocabulary, principles of instrumentation, and strategies for data analysis - Emphasizes the theory relevant to all flow cytometry, with examples from a variety of clinical and scientific fields Flow Cytometry: First Principles, Second Edition provides scientists, clinicians, technologists, and students with the knowledge necessary for beginning the practice of flow cytometry and for understanding related literature.

"Flow Cytometry" - Jetzt neu in der 2. aktualisierten Auflage. Hier erfahren Sie alles über die Durchflusszytometrie. Kurz und bündig, dabei praxisnah, leicht verständlich und anschaulich führt das Buch in diese Methode ein. Die 2. Auflage berücksichtigt auch die aktuellsten Entwicklungen wie die Mehrfarben-Zytometrie, die Anfärbung von Zellproteinen (zum Beispiel Zytokinen), lasergestützte Verfahren und neue Fluorochrome. Ebenfalls auf den neuesten Stand gebracht wurden die Informationen zur klinischen Anwendung der Zytometrie.

"Flow Cytometry" - Jetzt neu in der 2. aktualisierten Auflage. Hier erfahren Sie alles über die Durchflusszytometrie. Kurz und bündig, dabei praxisnah, leicht verständlich und anschaulich führt das Buch in diese Methode ein. Die 2. Auflage berücksichtigt auch die aktuellsten Entwicklungen wie die Mehrfarben-Zytometrie, die Anfärbung von Zellproteinen (zum Beispiel Zytokinen), lasergestützte Verfahren und neue Fluorochrome. Ebenfalls auf den neuesten Stand gebracht wurden die Informationen zur klinischen Anwendung der Zytometrie.

94,00 €
94,00 € (zzgl. MwSt.)

Nicht mehr lieferbar

Artikelnummer: 9780471382249
Medium: Buch
ISBN: 978-0-471-38224-9
Verlag: Wiley
Erscheinungstermin: 23.07.2001
Sprache(n): Englisch
Auflage: 2. Auflage 2001
Produktform: Kartoniert
Gewicht: 447 g
Seiten: 304
Format (B x H): 156 x 234 mm

Kundenservice Verlag Dr. Otto Schmidt KG
Neumannstraße 10, 40235 Düsseldorf | kundenservice@otto-schmidt.de | 0221-93738-997 (Inland)