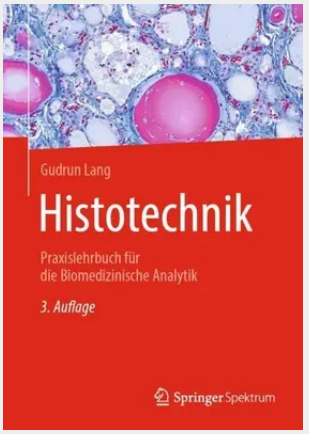
Lang

# Histotechnik

Praxislehrbuch für die Biomedizinische Analytik




**69,99 €**
65,41 € (zzgl. MwSt.)

*Lieferfrist: bis zu 10 Tage*

**Artikelnummer:** 9783662710920
**Medium:** Buch
**ISBN:** 978-3-662-71092-0
**Verlag:** Springer
**Erscheinungstermin:** 03.01.2026
**Sprache(n):** Deutsch
**Auflage:** 3. Auflage 2025
**Produktform:** Kartoniert
**Gewicht:** 1315 g
**Seiten:** 774
**Format (B x H):** 168 x 240 mm

Dieses einmalige Buch zur Histotechnik stellt die unterschiedlichen Techniken, die in einem histologischen Labor angewandt werden, umfassend vor. Die dritte komplett überarbeitete und aktualisierte Ausgabe wurde um wesentliche neue Themen ergänzt. So finden sich neben Basisthemen wie Fixierung, Gewebe-Processing, Mikrotomie und Färbung, die Grundlagen der Enzymhistochemie und In-situ-Hybridisierung. Der Theorie und Praxis der Immunhistochemie wurde viel Raum gegeben. Die Abschnitte über Multiplexing und Gewebeklärung blicken über den Tellerrand der Routinehistologie hinaus. Die neuen Kapitel zur Molekularpathologie und digitalen Pathologie geben Einblick in die moderne Histotechnik. Jedes Kapitel schließt mit umfangreichen Literaturangaben.

Im Bereich Qualitätssicherung wird auf die Anforderungen bzgl. Akkreditierung und Validierung in der Immunhistochemie eingegangen. Im Bereich Arbeitssicherheit werden Gefahrenquellen im Histolabor vor Augen geführt und Bezug zur Gesetzgebung genommen. Ein geschichtlicher Abriss über histotechnisch relevante Eckdaten rundet das Buch ab.

Die Autorin berichtet strukturiert und schafft es, dem Leser gleichermaßen Praxis und Theorie der Histotechnik zu vermitteln. So wird nicht nur zu jedem Kapitel das WIE erklärt, sondern auch das WARUM, was wesentlich zum Verständnis der Techniken und deren Anwendung beiträgt.

Dieses umfassende Werk zur Histotechnik deckt die Anforderungen der Fachhochschule der Biomedizinischen Analytik ab, ist für Studierende der Medizin als Einblick in die Histotechnik geeignet, bietet für Laborleitungen Ansatzpunkte und empfiehlt sich als Standardnachschlagewerk für alle, die mit Gewebe arbeiten.

Dieses einmalige Buch zur Histotechnik stellt die unterschiedlichen Techniken, die in einem histologischen Labor angewandt werden, umfassend vor. Die dritte komplett überarbeitete und aktualisierte Ausgabe wurde um wesentliche neue Themen ergänzt. So finden sich neben Basisthemen wie Fixierung, Gewebe-Processing, Mikrotomie und Färbung, die Grundlagen der Enzymhistochemie und In-situ-Hybridisierung. Der Theorie und Praxis der Immunhistochemie wurde viel Raum gegeben. Die Abschnitte über Multiplexing und Gewebeklärung blicken über den Tellerrand der Routinehistologie hinaus. Die neuen Kapitel zur Molekularpathologie und digitalen Pathologie geben Einblick in die moderne Histotechnik. Jedes Kapitel schließt mit umfangreichen Literaturangaben.Im Bereich Qualitätssicherung wird auf die Anforderungen bzgl. Akkreditierung und Validierung in der Immunhistochemie eingegangen. Im Bereich Arbeitssicherheit werden Gefahrenquellen im Histolabor vor Augen geführt und Bezug zur Gesetzgebung genommen. Ein geschichtlicher Abriss über histotechnisch relevante Eckdaten rundet das Buch ab.Die Autorin berichtet strukturiert und schafft es, dem Leser gleichermaßen Praxis und Theorie der Histotechnik zu vermitteln. So wird nicht nur zu jedem Kapitel das WIE erklärt, sondern auch das WARUM, was wesentlich zum Verständnis der Techniken und deren Anwendung beiträgt.Dieses umfassende Werk zur Histotechnik deckt die Anforderungen der Fachhochschule der Biomedizinischen Analytik ab, ist für Studierende der Medizin als Einblick in die Histotechnik geeignet, bietet für Laborleitungen Ansatzpunkte und empfiehlt sich als Standardnachschlagewerk für alle, die mit Gewebe arbeiten.



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