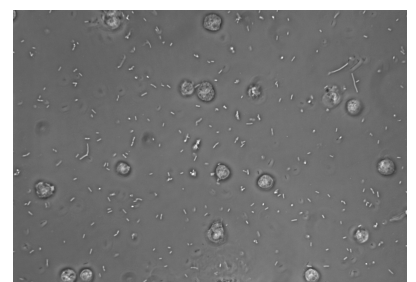
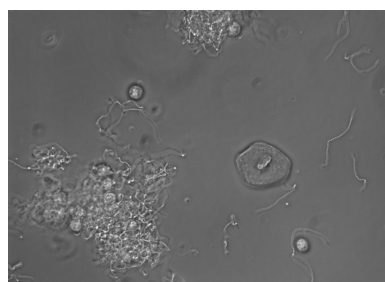
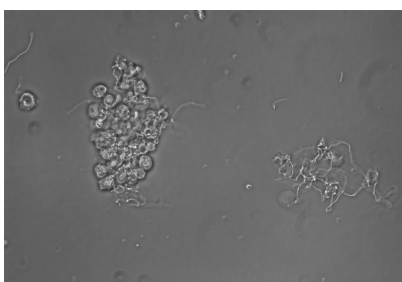
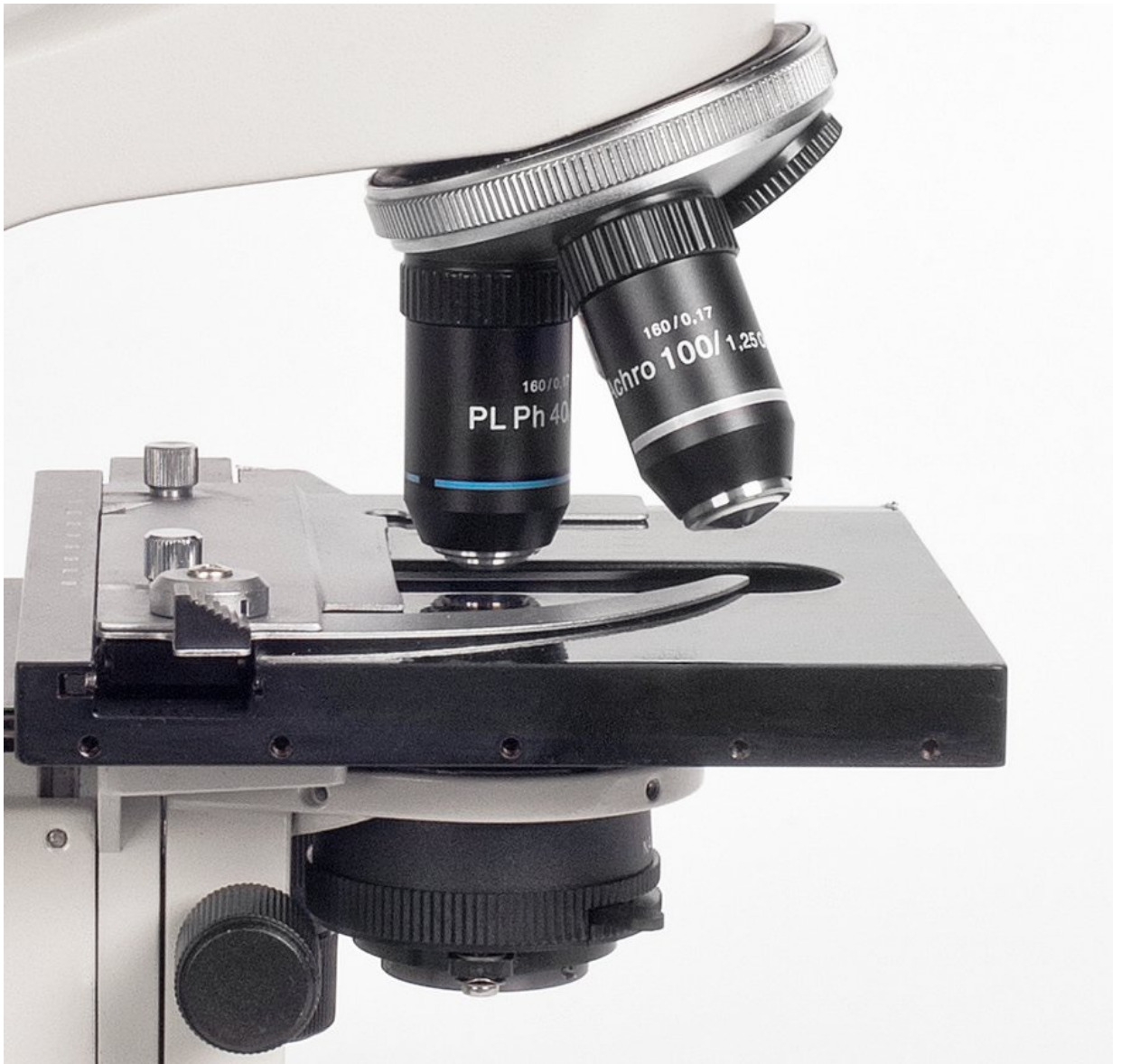


Einfache und sichere Untersuchung von Urinsediment in der urologischen Praxis

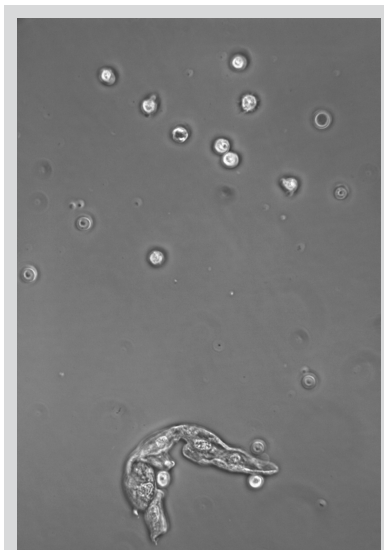


Sicher investieren - Produkte "Made in Germany" mit Expertenberatung

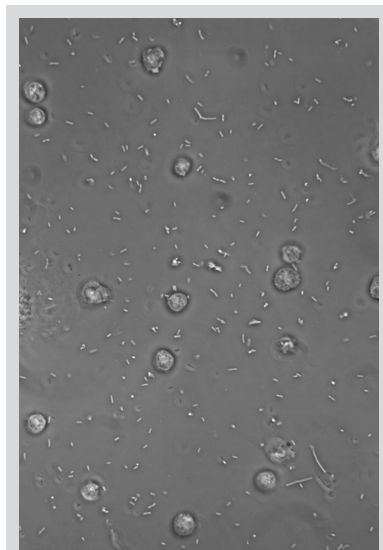
Einfache und sichere Untersuchung von Urinsediment

In der urologischen Praxis werden täglich Urinproben mikroskopisch auf nichtlösliche Bestandteile wie z. B. Erythrozyten, Leukozyten oder auch kristalline Strukturen untersucht. Die Ergebnisse geben dem Mediziner Hinweise auf Erkrankungen der Nieren, der Harnblase oder des Harnleiters. Ebenso ist durch die Untersuchung auf eventuell enthaltene Bakterien die mikrobiologische Beurteilung des Harns möglich. Nach Abgabe der Probe aus dem Mittelstrahl wird der Urin zentrifugiert und durch Verwerfen eines Teils des

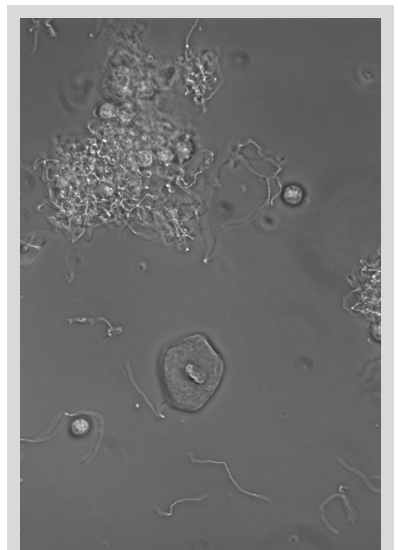
Flüssigkeitsüberstandes aufkonzentriert. Ein Tropfen dieser Probe wird direkt auf einen Objektträger gegeben, abgedeckt und im Phasenkontrast mikroskopiert und beurteilt. Die Methode ist abrechenbar nach GOÄ 3532/3651 (Phasenkontrastmikroskopische Untersuchung des Urinsediments - einschließlich morphologischer Beurteilung der Erythrozyten), GOÄ 3653 (Urinsediment, mikroskopisch) und nach EBM 32031 (Mikroskopische Untersuchung des Harns auf morphologische Bestandteile).



Leukozyten, Leukozytenzylinder, Erythrozyten



Leukozyten, Bakterien



Leukozyten, Bakterien, amorphe Urat-Kristalle, Epithelzelle

Vorteile Hund-Labormikroskop Medicus mit Phasenkontraststung:

- Sichtbarmachung kontrastschwacher Bestandteile im Präparat (z. B. im Urinsediment)
- Leistungsstarke Halogenbeleuchtung für optimalen Phasenkontrast
- Einfache Umschaltung zwischen Hellfeld und Phasenkontrast
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch Binokulartubus mit ergonomischem Einblickwinkel
- Dokumentationseinrichtungen (Fototubus, Kameras) optional erhältlich
- Umfangreiches Zubehör (Grünfilter, Immersionsöl, Staubschutzhaube, ...)