

Zellkulturen: Zeiss Inverses Mikroskop Primovert mit Fototubus

Komplettes Routine Live Zellkulturen Set mit 4x - 40x Ph und Fototubus:

Inverses Mikroskop Primovert mit Trino-Kopf, Halogen:

- Mikroskop Stativ Primovert mit binokularem Tubus und Fototubus (Vorbereitung für eine Kamera), Objektivrevolver 4-fach, fester Objektisch 200x239 mm mit Tischeinsatz, Metall, binokularer Tubus 45°/20 - Okulare 10x/20 Br. foc., Durchlichtbeleuchtung Halogen 6V 30W, Diopter und Sechskant-Schlüssel zur Einstellung des Phasenkontrasts, externes Netzteil 100-240VAC/50-60Hz mit CH Adapter, Staubschutzhülle, Halogenlampe 6V 30W
- Objektive:
Objektiv Plan-Achromat 4x/0,10 Ph0 (AA=12,0mm)
Objektiv Plan-Achromat 10x/0,25 Ph1 (AA=4,4mm)
Objektiv LD Plan-Achromat 20x/0,3 Ph1 (AA=4,6mm)
Objektiv LD Plan-Achromat 40x/0,5 Ph1 (AA=2,7mm)
- LD-Kondensator 0,3 (a=72mm) für Objektivvergrößerungen 4x -40x
- Phasenschieber 3-fach
- Ringblenden: Ph0 und Ph1



Typische Anwendungen:

- Sterilität kontrollieren
- Zellenkontrolle vor DNA oder RNA Präparation
- Erkennung Zelltypen
- Zur Charakterisierung von Zellen Linien / Onkologie
- Zellenwachstum; Herstellung künstlicher Organe oder Tissue

