

LIC Objektiv Nr. 219

Zeiss Objektiv alpha Plan-Apochromat 100x/1,46 Oil DIC M27 (a=0,11mm), VIS, enthält einstellbare Segmentblende inkl. Immersol 518 F für 30° C, Öler 20ml und Deckgläser, hoch präzise, D=0,17mm, Schachtel mit 100 Stück Mit Seriennummer. Definitionshelligkeit >90%.

Dieses Objektiv ist optimiert für die PALM und SIM am Mikroskopsystem ELYRA. Es enthält eine einstellbare Segmentblende.

Vergößerung	100x
Numerische Apertur	1.46
Arbeitsabstand [mm]	0.11
Deckglasdicke [mm]	0.17
Gewindetyp	M27x0.75
Immersion	Öl
Sehfeld [mm]	25
Abgleichlänge [mm]	45.06
Großer Arbeitsabstand	
Korrektionsring	
Iris	
Optisches System	Infinity Color Corrected System (ICS)
Farbkorrektur	apochromatisch
Biomedizinische Anwendungen	
Fluoreszenz	■
- Multichannel	★★★★★
- Ultraviolett-Transmission	★★★
- Infrarot-Transmission	★★★★
Hellfeld	■
DIC [Differentieller Interferenzkontrast]	★★★★★
High Contrast DIC	
PlasDIC	
Phasenkontrast	
VAREL-Kontrast	
Hoffman Modulation Contrast	
Polarisationskontrast	
Material- (Auflicht) Anwendungen	
Hellfeld	
Hellfeld/Dunkelfeld	
Auflicht-DIC	
High Contrast DIC	
DIC mit zirkular-polarisiertem Licht	
Totalinterferenz-Kontrast	
Polarisationskontrast	
Optionen	
Definite Focus.2	★
Konfokale Mikroskopie	■
- Ultraviolett	★★★
- VIS (sichtbares Licht)	★★★★★
- NLO-IR / 2 Photon	★★★★
Total Internal Reflection Fluorescence	■
Apotome	
Mikrodissektion	

