

Microscope inversé à épifluorescence pour Live Cell *Nikon Eclipse TE2000E* avec chambre environnementale noire

OBJECTIFS				Résolution de l'objectif en <i>xy</i> (nm) (pour $\lambda_{Ex} = 500$ nm)		Corrections chromatiques	Transmittance
Description	Ouverture numérique (N.A.)	Épaisseur du couvre- objet (mm)	Distance de travail (mm)	en fond clair	en fluorescence	(λ en nm)	(λ en nm)
10x Plan Fluor Ph1 DL	0.30	1.20	15.20	744	1 017	485-660	
20x Plan Fluor Ph1 ADL ELWD	0.45	0 - 2.0	7.40	629	678	485-660	
40x Plan Fluor Ph2 ADL ELWD	0.60	0 - 2.0	3.7 - 2.7	545	508	485-660	
40x S Fluor DIC M/N2	0.90	0.11-0.23	0.30	430	339	485-660	> 340 nm
40x Plan Apo DIC M/N2	0.95	0.11-0.23	0.14	415	321	435-660	
60x Plan Fluor DIC M/N2 ELWD	0.70	0.50-1.50	2.1 - 1.5	500	436	485-660	
60x Plan Apo VC DIC N2 oil	1.40	0.17	0.13	318	218	405-660	
100x Plan Apo λ OFN25 DIC N2 oil	1.45	0.17	0.13	310	210	435-850	> 350 nm