

Système d'illumination

	Raies caractéristiques (nm) / Rendement											
Lampe metal halide HXP 120C	370	65%	410	70%	450	70%	550	75%	570	50%	625	10%

Filtres

	Excitation	Dichroïque	Emission	Référence
DAPI (A4)	BP 360/40 (340-380)	400	BP 470/40 (450-490)	513848
GFP (L5)	BP 480/40 (460-500)	505	BP 527/30 (512-542)	513849
XF204 (546)	546 AF10 (541-551)	555	580DF30 (565-595)	OME.XF204 / ZPS
Cy3 (Y3)	BP 545/30 (530-560)	565	BP 610/75 (573-647)	513855
QD605	425DF45 (403-447)	475DCLP	605WB20 (595-615)	OME.XF304-1
Cy5 (Y5)	BP 620/60 (590-650)	660	BP 700/75 (663-737)	513856

DIC selon les objectifs

Contraste de phase selon les objectifs