

Cubes de filtres pour la fluorescence

Cube	Description des filtres			Excitation		Dichroïque (Coupure)		Émission	
	Usage (Dénomination Chroma)	# catalogue Chroma	Longueur d'onde (λ)	*	λ (nm)	*	λ (nm)	*	λ (nm)
UV	DAPI (Dapi/Hoechst/AMCA)	31000	350/50-400-460/50 (était 360/40-400-460/50 avant le 11 avril 2007)	D	325-375 (était 340-380 avant le 11 avril 2007)	LP	400	D	435 - 485
B	GFP [FITC/EGFP/Fluo3/Di O Acridine orange(+RNA)]	41001	480/30-505-535/40	D	465 -495	DC LP	505	D	515 - 555
G	Texas red (Texas Red HQ)	41004	560/55-595-645/75	HQ	533 - 587	Q LP	595	HQ	608 - 683
CY	Cyan GFP (Cyan GFP v2)	31044 v 2	436/20-455-480/40	D	426 - 446	DC LP	455	D	460 - 500
Y	YFP (Y GFP)	41028	500/20-515-535/30	HQ	490 - 510	Q LP	515	HQ	520 - 550
Sur demande	Cy5 (Cy5)	31023	640/20-660-680/30	D	630 - 650	DC LP	660	D	665 - 695
↕	Fond clair	aucun filtre	350 - 1000	* D: Filtre standard DC: Miroir dichroïque HQ : Augmente la luminosité sans augmenter le bruit de fond correspondant. LP: Longpass XR: LP extended reflection XRU: XR including the UV					
		avec filtre infrarouge	350 - 750						