

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)
DAPI	DAPI (Dapi/Hoechst/AMCA)	31000 depuis le 25 avril 2006	350/50-400-460/50	D	325 - 375	DC LP	400	D	435 - 485
FITC	GFP [FITC/EGFP/Fluo3/Di O Acridine orange(+RNA)]	41001	480/30-505-535/40	D	465 -495	DC LP	505	D	515 - 555
CY3	Cy3 (Cy3 HQ)	41007	535/50-565-610/75	HQ	510 - 560	Q LP	565	HQ	573 - 647
T R	Texas red (Texas Red HQ)	41004	560/55-595-645/75	HQ	533 - 587	Q LP	595	HQ	608 - 683
Position vide	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						
sur demande	Cy5	31023	640/20-660-680/30	D	630 - 650	DC LP	660	D	665 - 695