

LASER	PMT	Dichroïc	Filtre		Désignation standard	Fluorochrome commun Liste non exhaustive
488 nm	Filtre 1	550 dSP	525/40 BP	505 - 545	FITC	Alexa 488, GFP, YFP, Zombie Green, JC-1 (monomere), Sytox Green, TO-PRO-1
22 mW	Filtre 2	595 dSP	575/30 BP	560 - 590	PE	PE, Alexa 546, DiOC, DyeCycle Orange, SNARF
	Filtre 3	655 dSP	620/30 BP	605 - 635	PE-Texas Red	PE-Texas Red, PI, DiOC
	Filtre 4	730 dSP	695/30 BP	680 - 710	PE-Cy5.5	PE-Cy5.5, PerCP-Cy5.5, Alexa 700, Tri-Color, 7-AAD,
	Filtre 5		755 LP		PE-Cy7	Alexa 750
638 nm	Filtre 6	710 dSP	660/20 BP	650 - 670	APC	Alexa 647, Cy5, TO-PRO-3, Sytox Red
25 mW	Filtre 7	750 dSP	725/20 BP	715 - 735	Alexa 700	Alexa 700
	Filtre 8		755 LP	755 LP	APC-Cy7,	APC-Alexa 750, APC-H7
405 nm	Filtre 9	480 dSP	450/40 BP	430 - 470	Pacific Blue	Alexa 405, PO-PRO-1, DyeCycle Violet
40 mW	Filtre 10		550/40 BP	530 - 570	SYTOX blue	AmCyan

d : Dichroïque – LP : Long Pass – SP : Short Pass - BP : Band Pass