

フローサイトメーターBD LSRFortessaX-20 の蛍光波長検出域

レーザー	検出器	LP	BP	検出幅	使用できる主な蛍光色素
Blue 488nm	A	750	780/60	750-810	PE-Cy7
	B	685	695/40	685-715	PerCP-Cy5.5, 7-AAD, PerCP, SYTOX AAD, PerCP-eFluor
	C	600	610/20	600-620	PE-CF594, PI, MitoSox 610
	D	550	575/25	562-588	PE, MitoSox
	E	505	530/30	515-545	Alexa Fluor 488, FITC, GFP, SYTOX Green, *DiO, Brilliant blue 515, CFSE, Ros
Red 640nm	A	750	780/60	750-810	Near IR, APC-Cy7, APC-H7, Zombie NIR
	B	690	730/45	707.5-752.5	Alexa Fluor 700
	C	655	670/14	663-677	APC, Alexa Fluor 647, SYTOX Red, DiD, eFluor 660
Violet 405nm	A	595	610/20	600-630	Brilliant Violet 605
	B	505	525/50	505-550	Brilliant Violet 510
	C		450/50	425-475	Brilliant Violet 421, FVS450, Violet Fluor 450,

※蛍光波長極大値が検出幅内に含まれていれば、上記以外の蛍光色素も検出可能