

BD FACSAria3 Filter Konfiguration

Lasers	PMT	LP Spiegel	BP Filter	Fluoreszenzfarbstoff
407nm	A	595	605/15	BV 605 eFluor605 Qdot 655
	B	502	530/30	AmCyan , Cerulean, AlexaFluor430, H500, T-sapphire
	C	leer	450/40	Pacific Blue , AF405, eCFP, mTagBFP, H450
488nm	A	655	675/20	PerCP , PerCP-Cy5.5 (695/40)
	B	525	543/22	YFP , FITC , AF488 , AF500 , AF532
	C	502	513/17	eGFP , DiOC _n (3)
	D	leer	488/10	SSC
561nm	A	735	780/60	PE-Cy7
	B	630	670/14	PE-Cy5 = PC5 = Tricolor, mPlum Katushka, 7-AAD
	C	600	610/20	PE-TexasRed = ECD, RFP, mCherry, PI, AF 568
	D	leer	582/15	PE , AF546 DsRed, tdTomato
633nm	A	735	780/60	APC-Cy7 , APC-H7 AlexaFluor750
	B	710	725/40	AlexaFluor700 , iRFP
	C	leer	660/20	APC , AF633, AF635, Cy5 ,

488nm: Venus (528nm) = Spiegel C: 502LP-Filter mit B: 525LP tauschen, außerdem Filter B:543/22 durch 530/30BP-Filter ersetzen