ООО «Аламед»
125167, Россия, Москва,
ул. Красноармейская, д. 2, стр. 4

Тел.: +7 (495) 614 45 97
E-mail: info@alamed.ru
alamed.ru

AlaMed

Проточный цитофлуориметр CytoFLUX Pro

стандартные конфигурации каналов флуоресценции

Модель	405nm								488nm							561nm						638nm			
	V450	V525	V585	V610	V660	V695	V725	V780	B525	B585	B615	B665	B695	B725	B780	Y585	Y615	Y665	Y695	Y725	Y780	R665	R695	R725	R780
	445/45	525/45	586/20	615/20	667/30	695/40	725/40	780/60	525/45	586/20	615/20	667/30	695/40	725/40	780/60	586/20	615/20	667/30	695/40	725/40	780/60	667/30	695/40	725/40	780/60
CytoFLUX Pro 410	√	√	√						√	√		√				√	√					√	√		
CytoFLUX Pro 411	√	√	√	√					√	√		√				√	√					√	√		
CytoFLUX Pro 412	√	√	√	√					√	√	√	√				√	√					√	√		
CytoFLUX Pro 413	√	√	√	√					√	√	√	√				√	√					√	√		√
CytoFLUX Pro 414	√	√	√	√		√			√	√	√	√				√	√					√	√		√
CytoFLUX Pro 415	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√				√	√					√	√		√
CytoFLUX Pro 416	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√			√	√	√					√	√		√
CytoFLUX Pro 417	√	√	√	√		√		√	√	√	√	√			√	√	√		√			√	√		√
CytoFLUX Pro 418	√	√		√	√			√	√	√	√		√		√	√	√	√		√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 419	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√		√	√	√	√		√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 420	√	√	√	√	√			√	√	√	√		√		√	√	√	√		√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 421	√	√	√	√	√		√	√	√	√		√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 422	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 423	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 424	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
CytoFLUX Pro 425	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

Все модели имеют каналы FCS/SSC по умолчанию, опция VSSC (Violet Side Scatter) доступна по запросу
Соответствие каналов детекции флуорохромам – см. на следующей странице

ООО «Аламед»
125167, Россия, Москва,
ул. Красноармейская, д. 2, стр. 4

Тел.: +7 (495) 614 45 97
E-mail: info@alamed.ru
alamed.ru

Проточный цитофлуориметр CytoFLUX Pro

каналы флуоресценции / флуорохромы

Лазер	Канал	Флуорохром
405нм	445/45 BP	BV421, Pacific Blue, V450, DAPI
	525/45 BP	AmCyan, BV510
	586/20 BP	Qdot565
	615/20 BP	BV605, QDot605
	667/30 BP	BV650, QDot655
	695/40 BP	NovaFluor Violet 690
	725/40 BP	BV711
	780/60 BP	BV750, BV786, BV785
488нм	525/45 BP	FITC, Alexa Fluor 488, SYBR Green
	586/20 BP	PE, PI, Alexa Fluor 532
	615/20 BP	ECD, PI, PE-Texas Red
	667/30 BP	PerCP, PE-Cy5
	695/40 BP	PE-Cy5.5, PerCP-Cy5.5
	725/40 BP	NovaFluor Blue 725
	780/60 BP	PE-CY7, RB780, BB790
561нм	585/40 BP	PE, PI, Alexa Fluor 532, Cy3
	610/20 BP	Alexa Fluor 568, PI, PE-Texas, Red,Yellow 610
	680/30 BP	PE-Cy5, NovaFluor Yellow 660
	710/50 BP	PE-Cy5.5, NovaFluor Red 730
	760/40 BP	PE-CY7, PE/Fire810
638нм	667/20 BP	APC, Cy5, eFluor 660, FVS660
	695/40 BP	Alexa Fluor 680, Nova Fluor Red 700
	725/40 BP	APC-R700, Alexa Fluor 700, FVS700
	780/60 BP	APC-CY7, NovaFluor Red755, APC/Fire 810