

# Beckman 流式细胞分析仪 CytoFLEX LX 系统

## 常用荧光染料对应使用通道参考表

激光	荧光通道	CytoFLEX 通道名称	通用的荧光染料
 561 nm	 610/20 BP	Y610-MCherry	MCherry、ECD、PE-CF594
	 585/42BP	Y585-PE	PE、DsRed
	 675/30BP	Y675-PC5	PC5、mPlum
	 710/50BP	Y710-PC5.5	PC5.5、PE-AF680
	 763/43BP	Y763-PC7	PC7
 638 nm	 660/10 BP	R660-APC	APC、Alexa Fluor™ 647、eFluor™ 660、Cy5
	 712/25 BP	APC-A700	APC-A700、Alexa Fluor™ 700、Cy5.5
	 763/43BP	R763-APCA750	APC-A750、APC-Cy7、APC-H7、APC- eFluor™ 780、DRAQ7™
 808 nm	 840/20 BP	IR840-A790	Alexa Fluor® 790
	 885/40 BP	IR885	PromoFluor-840、IR 可固定的死活细胞鉴定染料

 375 nm	 450/45 BP	NUV450	BUV395、DAPI
	 525/40 BP	NUV525	BUV496
	 675/30 BP	NUV675	Hoescht Red、BUV661
 405 nm	 450/45 BP	V450-PB450	Pacific Blue™ dye、V450、eFluor™ 450、BV421
	 525/40 BP	V525-KrO	Krome Orange、AmCyan、V500、BV510
	 610/20 BP	V610	BV605、Qdot® 605
	 660/10 BP	V660	BV650、Qdot® 655
	 763/43BP	V763	BV785、Qdot® 800
 488 nm	 525/40 BP	B525-FITC	FITC、Alexa Fluor™ 488、CFSE、Fluo-3
	 690/50 BP	B690-PC5.5	PC5.5、PC5、PerCP、PerCP-Cy5.5、PI、DRAQ7™
	 610/20 BP	B610-ECD	ECD、PE-Texas Red®、PE-CF594、PI