

管理	装置	細胞分取	レーザー	チャンネル	フィルター	チャンネル名	使用可能な色素		
共同 利用 研究 セン ター	BD LSRFortessa X20	不可	NUV(375 nm)	A	675/50	Indo I, Side pop.			
				B	450/50	DAPI	DAPI, Hoechst 33342		
			Violet (405 nm)	A	780/60	BV786			
				B	710/50	BV711			
				C	670/30	BV650			
				D	610/20	BV605			
				E	525/50	BV510			
				F	450/50	BV421	eFluor 450		
			Blue (488 nm)	A	695/40	PerCP-Cy5.5	PI, 7-AAD		
				B	530/30	FITC	GFP		
				SSC	-	SSC	-		
				FSC	-	FSC	-		
			Yel-Gr (561 nm)	A	780/60	PE-Cy7			
				B	710/50	PE-Cy5.5			
				C	670/30	PE-Cy5			
				D	610/20	PE-TexasRed	Alexa594, PI(PE併用しない場合)		
				E	586/15	PE			
			Red (640 nm)	A	780/60	APC-Cy7			
	B	730/45		APC-Alexa700	HiLyte647				
	C	670/30		APC	DRAQ5				
	BD FACSCanto II	不可	Blue (488 nm)	A	780/60	PE-Cy7			
				B	670LP	PerCP, PerCP-Cy5.5	PI, 7-AAD		
				D	585/42	PE			
				E	530/30	FITC	GFP		
				SSC	-	SSC	-		
			FSC	-	FSC	-			
			Red (633 nm)	A	780/60	APC-Cy7			
C				660/20	APC	DRAQ5			
先端 ゲノ ム研 究セン ター			BD FACSAria II	4方向同時・マ ルチウェルブ レート対応	NUV(375 nm)	A	LP670	Hoechst Red	Indo-I, Side pop.
						B	450/20	Hoechst Blue	DAPI, Hoechst 33342
					Blue (488 nm)	A	780/60	PE-Cy7	
	B	695/40				PerCP, PerCP-Cy5.5, 7-AAD	PI		
	C	616/23				PE-TexasRed	Alexa594, PI(PE併用しない場合)		
	D	585/42				PE			
	E	530/30				FITC	GFP		
	SSC	-				SSC	-		
	FSC	-			FSC	-			
	Red (633 nm)	A			780/60	APC-Cy7	APC-Cy7		
		B			660/20	APC			
	BD FACSVerse	不可	Blue (488 nm)	A	783/56	PE-Cy7			
				B	700/54	PerCP, PerCP-Cy5.5, 7-AAD			
				D	586/42	PE, PI			
				E	527/32	FITC			
				SSC	-	SSC	-		
			FSC	-	FSC	-			
			Red (640 nm)	A	783/56	APC-Cy7			
C	660/10	APC							