

# BC MoFlo Astrios EQ



## CARATTERISTICHE:

- 2 parametri fisici
- 13 colori:
  - 5 nel blu (488nm)
  - 3 nel rosso (633nm)
  - 5 nel violetto (405nm)
- Velocità di acquisizione massima: 100.000 eventi/sec
- Velocità di sort: (dipendente dalla purezza richiesta) fino a 70.000 eventi/sec
- Numero di vie: 6 su tubi o vial  
1 su piastra (da 6 a 1536 pozzetti)

Astrios							
Laser	Dicroioici	BP	Fluorocromi	EXC.Primaria EXC.max	EM.max		
blu (488)		FSC					
		SSC					
		BP 513/26	FITC (520)	495nm	518nm	CH	
			GFP		509nm		
			CFSE		517nm		
			AlexaFluor488	495nm	519nm		
		550 DC SP	BP576/21	PE	495/565nm	575nm	CH
		595 DC SP	BP620/29	ECD (PE-TexasRed)	495/565nm	620nm	CH
				Texas Red	595nm	620nm	
			BP710/45	PE-Cy5	495/565nm	675nm	CH
			PerCP	488nm	678nm		
			PE-Cy5.5	495/565nm	695nm		
			PerCP-eFluor710	488nm	710nm		
	730 DC SP	BP795/70	PE-Cy7	495/565nm	778nm	CH	
rosso (63)		SSC (642/10)					
	650 D SP	BP671/30	APC	650nm	660nm	CH	
			AlexaFluor 647	605/647nm	670nm		
	695 D LP	BP722/44	AlexaFluor700	650/700nm	720nm	CH	
			eFluor710 (eBio)				
755 D LP	LBP 795/70	APC-AlexaFluor750	650nm	778nm	CH		
violetto (405)		795/70	BV750 (BD)	405nm	750nm	CH	
		664/22	BV650 (BD)	405nm	650nm	CH	
		BP614/20	BV605 (BD)	405nm	605nm	CH	
		BP513/26	BV510 (BD)	405nm	510nm	CH	
			Krome Orange (BC)	405nm	528nm		
			Horizon V500 (BD)	405nm	510nm		
			Pacific Orange	405nm	528nm		
			AlexaFluor430	430nm	540nm		
			VioGreen	388nm	520nm		
		BP448/59	BV421 (BD)	405nm	421nm	CH	
			AlexaFluor405	405nm	420/430nm		
			Horizon V450 (BD)	405nm	450nm		
			Pacific blue	405nm	455nm		
		VioBlue	400nm	452nm			