【 BMG LABTECH マイクロプレートリーダー 仕様比較表 】

シリーズ名				PHERAstar FSX	PHERAstar FS	PHERAstar plus	CLARIOstar	POLARstar Omega	FLUOstar Omega	POLARstar Omega-F	FLUOstar Omega-F	FLUOstar Basic	LUMIstar Omega	SPECTROstar Nano	NEPHELOstar plus
測定方法	分光方式		光源												
蛍光測定 (FI)	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		下方		●	●		●	●	●	●	●				
蛍光測定 (FI)	モノクロメーター式	上方	フラッシュランプ				●								
		下方					●								
FRET	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		下方		●	●		●	●	●	●	●				
FRET	モノクロメーター式	上方	フラッシュランプ				●								
		下方					●								
吸光度 (ABS)	フィルター式		フラッシュランプ			●				●	●				
	スペクトロメーター式			●	●		●	●	●					●	
発光測定 (LUM)	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●		●		
		下方		●	●		●	●	●	●	●		●		
発光測定 (LUM)	モノクロメーター式	上方	フラッシュランプ				●								
		下方					●								
BRET	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●				
		下方		●	●		●	●	●	●	●				
BRET	モノクロメーター式	上方	フラッシュランプ				●								
		下方					●								
偏光蛍光測定 (FP)	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●		●					
		下方		●	●		●								
時間分解蛍光 (TRP)	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
		下方		●	●		●	●	●	●	●				
時間分解蛍光 (TRF)	フィルター式	上方	レーザー	●	●										
		下方		●	●										
TR-FRET	フィルター式	上方	フラッシュランプ	●	●	●	●	●	●	●	●				
		下方		●	●		●								
TR-FRET	フィルター式	上方	レーザー	●	●										
		下方		●	●										
AlphaScreen/AlphaLISA	フィルター式	上方	フラッシュランプ					●	●	●	●				
		下方						●	●	●	●				
AlphaScreen/AlphaLISA	フィルター式	上方	レーザー	●	●	●	●								
		下方		●	●		●								
AlphaPlex	フィルター式	上方	レーザー	●											
		下方		●											
比濁測定			レーザー												●