

## MitoXpress Intra 推奨装置・計測設定

装置	光学設定	Integ 1 (D1/W1) Integ 2 (D2/W2)	最適モード	Ex (nm) Em (nm)
<b>BMG Labtech:</b> CLARIOstar	Filter-based Top or bottom read (bottom read preferred where available)	30 / 30 $\mu$ s 70 / 30 $\mu$ s	Dual-read TR-F (Lifetime)	Ex 340 $\pm$ 50 nm (TR-EX) Em 665 $\pm$ 50 nm or Em 645 $\pm$ 20 nm with LP-TR Dichroic
<b>BioTek:</b> Cytation 1, 3 or 5 Synergy H1	Filter-based Top or bottom read	30 / 30 $\mu$ s 70 / 30 $\mu$ s	Dual-read TR-F (Lifetime)	Ex 380 $\pm$ 20 nm Em 645 $\pm$ 15 nm
<b>Tecan:</b> Spark (10M/20M)	Filter-based Top read	30 / 30 $\mu$ s 70 / 30 $\mu$ s	Dual-read TR-F (Lifetime)	Ex 380 $\pm$ 20 nm Em 670 $\pm$ 40 nm
	Fusion optics Top read	30 / 30 $\mu$ s 70 / 30 $\mu$ s	Dual-read TR-F (Lifetime)	Ex 380 $\pm$ 20 nm (Monochromator)



**プライムテック株式会社**  
www.primetech.co.jp

本 社 東京都文京区小石川1-3-25 小石川大国ビル2F  
Phone : 03-3816-0851 (代表) Fax : 03-3814-5080  
大阪営業所 大阪府吹田市江坂町1-12-4 第2江坂ソリトン9F  
Phone : 06-6310-8077 (代表) Fax : 06-6310-8081