

新レーザー搭載に伴う注意点 / Notice to use New version of Fortessa

今回のレーザー追加でConfiguration(レーザーの照射位置、光軸、検出器のレイアウト等)を変更しているため、以下の点にご注意願います

- **新規細胞データの取得(For New Data)**

- **新しくExperimentを作成してください。**

Please make new experiment. You cannot copy your old experiments.

- **機器設定(感度調整 & 蛍光補正等)は、新たに実施してください。**

488 laser, 633 laserについては旧experimentの値が参考になります。

Please set your compensation value with you new experiment. You can refer your compensation value in old experiments, especially 488 and 633 laser.

- **保管済みExperiment**

- **閲覧は可能です。Experimentを開くときに、Continueを押すことでデータが表示されます。**

You can view your old data. Please click "Continue" when opening your experiments.

現在～2020年2月12日までのレーザーセット/Combination of Lasers till Feb. 12, 2020

LSRFortessa B/R/V 3Laser 11Colors

PMT	Laser	蛍光物質	明るさ	蛍光物質	明るさ	蛍光物質	明るさ	蛍光タンパク	明るさ
3	405 nm (Violet)	BV605	2						
		BV510	3	V500	4	Pacific Orange	-		
		BV421	1	V450	4	Pacific Blue	-	ECFP	-
5	488 nm (Blue)	PE-Cy7	1						
		PerCP-Cy5.5	3	PerCP	4	7AAD			
		PE-CF594	1	PE-TexRed	-	PI	-		
		PE	1						
		BB515	1	FITC	3	AlexaFluor488	3	EGFP	-
		SSC	-						
3	633 nm (Red)	APC-H7	4	APC-Cy7	4				
		APC-R700	2	AlexaFluor700	4				
		APC	2	AlexaFluor647	2				

蛍光物質の明るさ	
Very Bright	1
Bright	2
Moderate	3
Dim	4

<作成>

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

バイオサイエンス事業部

営業 大家 吉泰

090-7819-4332

yoshiyasu_oie@bd.com

2020年2月17日以降のレーザーセット/Combination of Lasers after Feb. 17, 2020

LSRFortessa B/R/V/YG 4Laser 16Colors

PMT	Laser	蛍光物質	明るさ	蛍光物質	明るさ	蛍光物質	明るさ	蛍光タンパク	明るさ
3	405 nm (Violet)	BV605	2						
		BV510	3	V500	4	Pacific Orange	-		
		BV421	1	V450	4	Pacific Blue	-	ECFP	-
3	PMTを3個追加	BV650	1						
		BV711	1						
		BV786	2						
5	488 nm (Blue)	PE-Cy7	1						
		PerCP-Cy5.5	3	PerCP	4	7AAD			
		PE-CF594	1	PE-TexRed	-	PI	-		
		PE	1						
		BB515	1	FITC	3	AlexaFluor488	3	EGFP	-
		SSC	-						
3	633 nm (Red)	APC-H7	4	APC-Cy7	4				
		APC-R700	2	AlexaFluor700	4				
		APC	2	AlexaFluor647	2				
2	561 nm (Yellow Green)	PE TexRed	1					mCherry	-
		PE-Cy5	1						

蛍光物質の明るさ	
Very Bright	1
Bright	2
Moderate	3
Dim	4

<作成>

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社

バイオサイエンス事業部

営業 大家 吉泰

090-7819-4332

yoshiyasu.ooie@bd.com